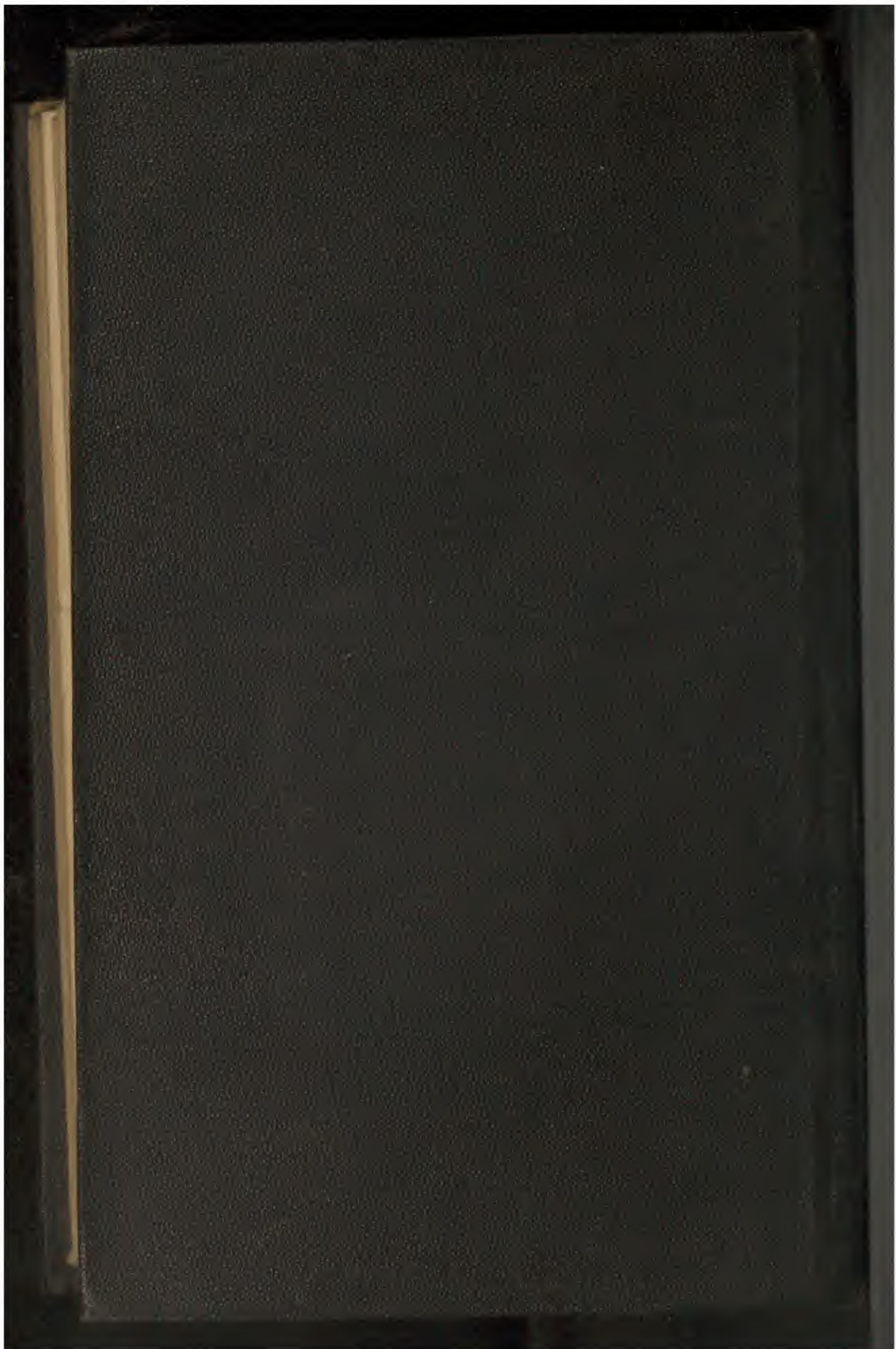
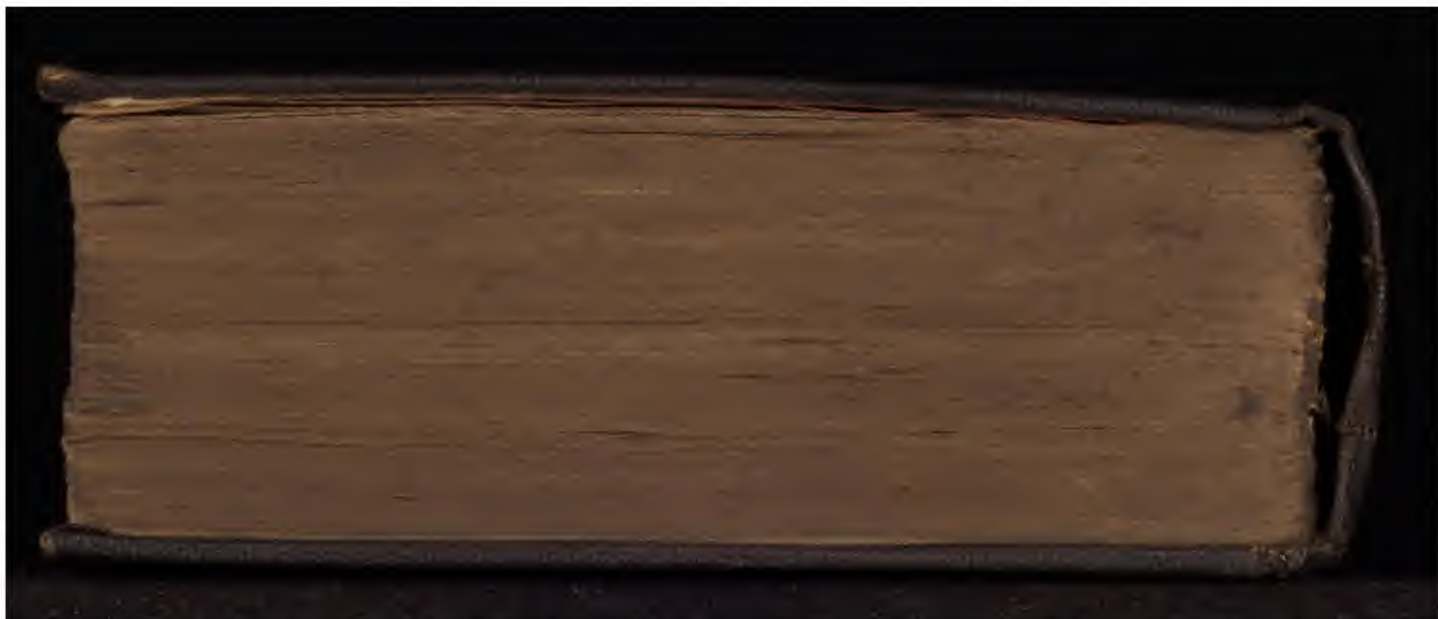


ARS MEDICA.
R. DODONACUS
1640.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1826/A/2





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1826/A/2



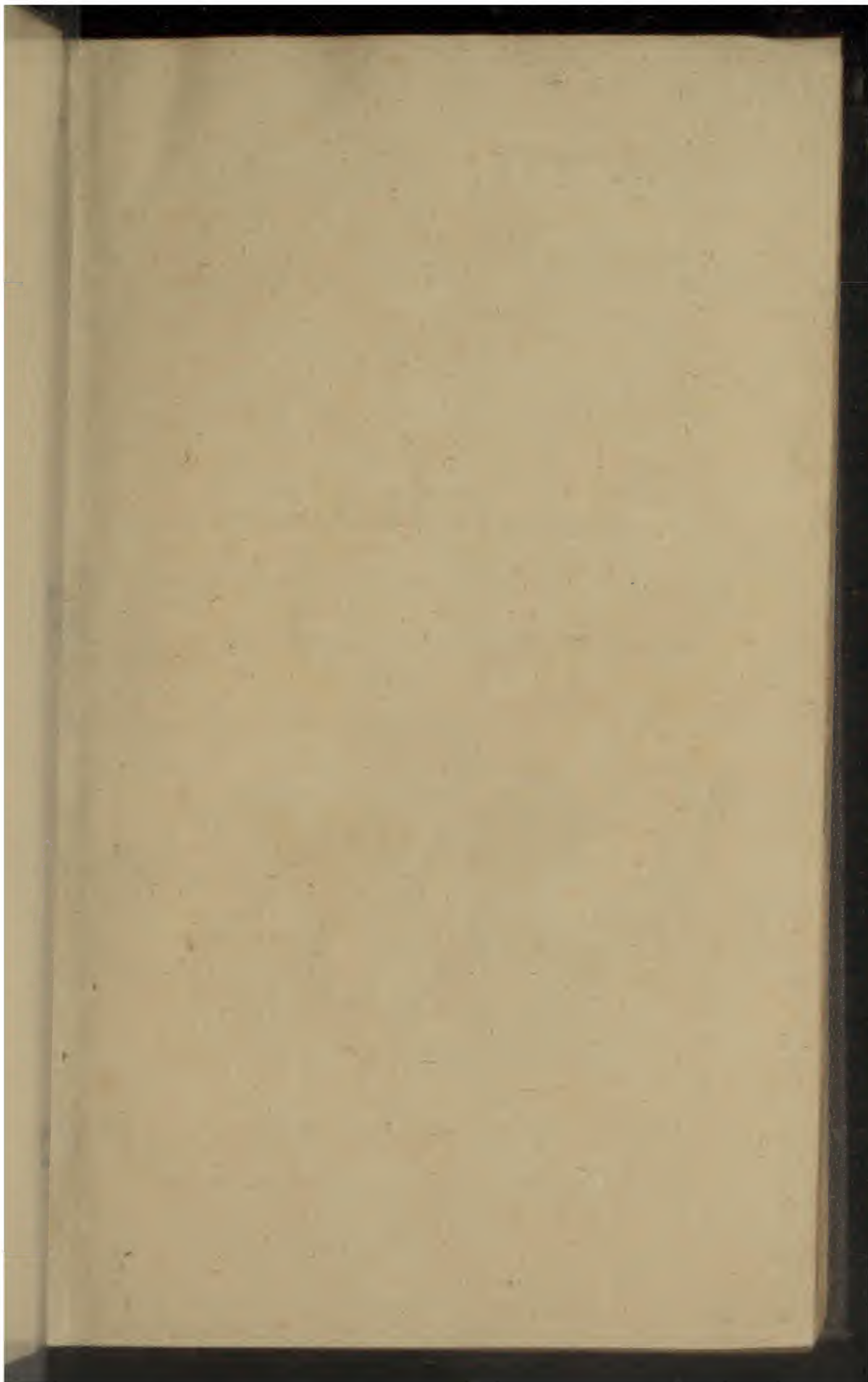
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1826/A/2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1826/A/2

1826/A(2)

A. xxix. Dod



27045
IN

D. REMBERTI DODONÆI
Praxin Artis Medicæ,

Amplissimi viri

D. SEBASTIANI EGBERTI COS.
S C H O L I A,

Cum auctario Annotationum

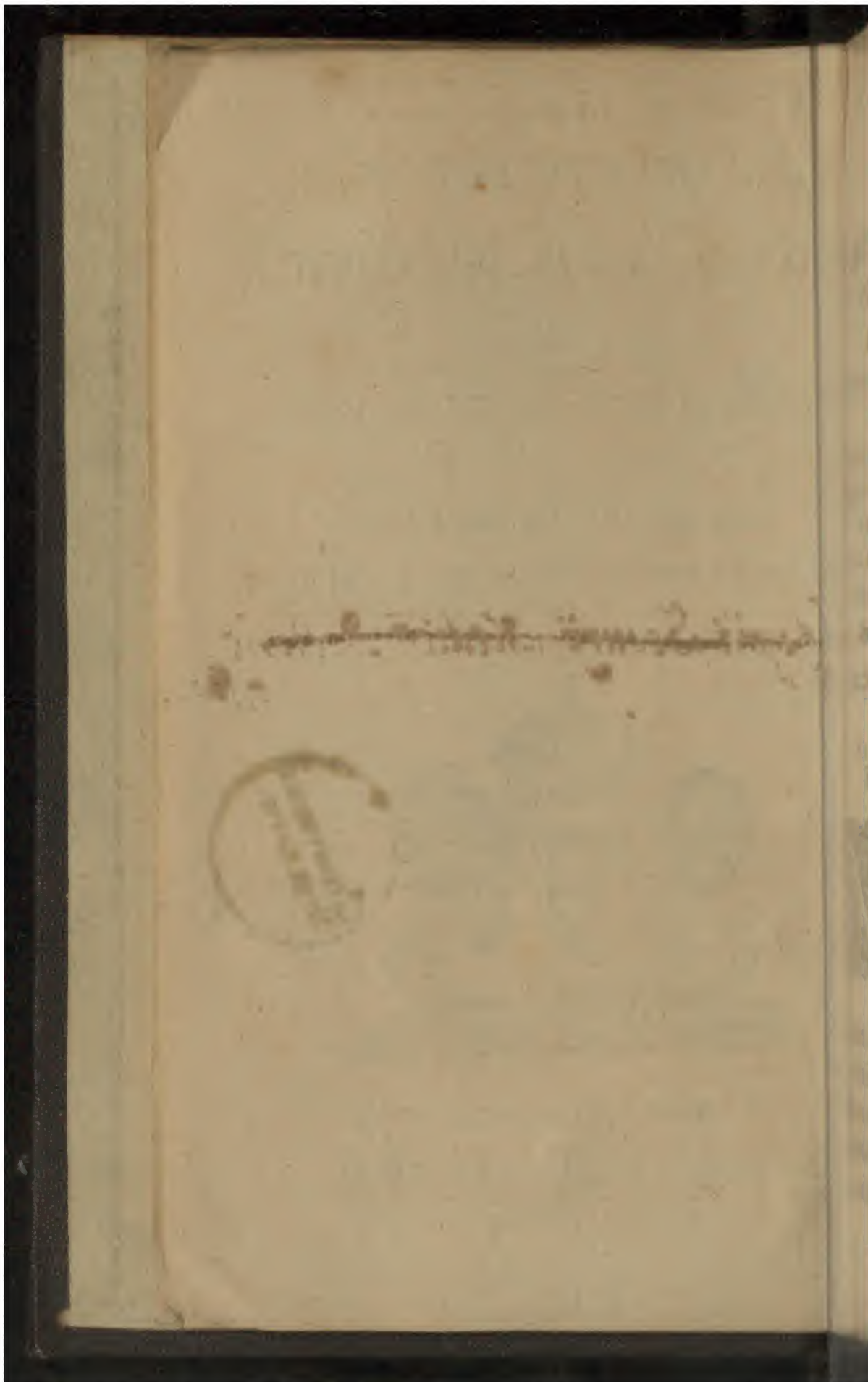
NICOLAI FONTANI MED.

Josephi Securi Medicæ Doctoris



AMSTELODAMI,
Sumptibus Hendrici Laurentij.

ANNO MDCLXL.



PIETATI ET JUSTITIÆ
Divinis magnis nominibus
S. & P.

VRBIS MAGNÆ
AMSTELREDAMENSIIUM,
PER ORBEM PROPRIIS,

Ejusdem in præsens Prætoris Magno

D. IANO TEN GROTENHUIS.

COSS. Q.

D. ANDREA BICKERO I. V. D.

D. DIODORO VLAMING, AB OUST-
HORN.

D. IACOBO BACKERO. I. C.

D. GEREBRANDO PANCRAS NIC: F.

Dominis publicè meisq; privatim B. M.

Hanc civilis animi & obsequii Aram æternam
propriam, ex voto L. M. P.

NICOLAUS FONTANUS
KAL. IPSIS JULI MDCLXL.

Non absolvat se licet (quod fa-
teor lubens equidem, nec vel
sperare fas cuiquam civium, di-
ctuq; omninò horribile & pro-
fanum est:) expedit se aliquà
tamen ingenuamque & promptam saltem
officio illi divino suo ostendit Pietas mea:
proprium illud indolis, ingenii, affectus &
animi istius, arcanum quidem, ut sacrum, &
tacitâ proinde religione potius colendum
* 2 mihi

mihi secretò semper: sempervivum tamen
& solenne perpetuū, perpetuò incumbens
& insistens sibi, occasionibusque intentum
omnibus suis visis, ut aliquà dignum tandem
eniteat meritis Magnis Vestris, *Domini*
Mei: bonū decusq, semper-meū: & adfui
spero, etiam *Felicitas*, quæ benigna hæc
semper civeis nos Vestros, in *Vrbe*, sub auspicijs
tantis divinis Vestris, respectantem
semper, decipit merentis nusquam aut
unquam defutura est eam ritè modo volentibus
& cupientibus veram justamque e
præscripto Legum & ad modum morum
& exempli imprimis Vestri frugalitatis
temperantiæ divinæ, id est, quæ licet & honestum
per Vos est nobis. Eam enim illam
etiam si non meremur omneis, omneis tamen
sentimus & experimur cottidiè notabiliter
adgnoscamusque etiam advertentibus
tantum propriam & tempore loquuntur
suis, suam quisque sibi aptam & accommodatam
privatam, intrà privatos parietes seorsim
domi spectati, in illâ omnium simul
semper & ubivis publicè nostrâ, in *Vrbe* istâ
divinâ *Magna*, sub Imperio divino feliciter
semper Vestro, Vestræque imò ipsâ in Imperio
illo, id est, *Vrbis* ipsius: undè nimirum
ceus à fonte sacro perenni, & numine clarissimo
manifesto suo colendo semper, omnis illi
omnium

omnium simul semper & ubivis publicè
nostra & sua cuique privata sibi & propria
lomi, divinitus orta primum, multis mox,
velut rivis beatis dimanans & in nos deri-
vata labitur fluensque benignè semper it-
porrò, pleno tandem alveo magno suo per-
ventura ad caput & summā ipsam Æterni-
tatis *Famæ Magnæ* prosperioris Seculi istius-
is, & quod speratur deinceps jam, melioris
magni, hominumq; quamdiu erunt uspiam,
nibique ad finem usque supremum rerum
omnium constanter & feliciter simul man-
tura. Quā & cujus intuitu divino magno
præcipuo Vestro, orbem terrarum strin-
gentes passim emensi quā pater omnē, quā
noscitur, quā aditur, aut nosci & adiri ha-
ctenus visum potissimum divinæ in terris
Sapientiæ, id est, Pietati & Justitiæ, divi-
nis ortu, ab Auctore *Ipsò* & in se magnis, in
Vobis clarè semper apparentibus admiran-
dis primis, præcipuis, semper & ubivis san-
ctis & proindè perpetuis propriis Nomi-
bus Vestris, & pari divinā palam & Heroicā
planè animi Magnitudine compositā om-
nino & exactā ad illam Nominis Vestri &
meriti magni, confessione omnium, aliisq;
virtutibus clarè divinis & Reip. magnis,
non adoratis tantū ubivis gentium passim
merito, magnum illud suum *Utile agens*
* 3 *terris*

terris , animos æquavit Olympo orbem terrarum, ut dixi, omnem piè & feliciter simul capeffentes complexi, sapiēter item & fortiter simul continetis & tuemini adversus ingruentem undicunq; barbariem, & quocumque metuere possimus , solitudinem rerum & Imperiorum in hac foederis & Nominis Christiani particulâ potissimâ, Pietate prætereâ divinâ illâ Vestrâ indies in majus semper extollentes *Urbem Vestram*, id ipsum magnam istam , quod ceu sidus aliud quod exortum novum, beneficum semper & salutare ubivis resplendeat, ad divinum hunc quasi mundi istius omnis nitorem novum, & si non æqualiter, piè tamen & benignè ubivis perpetuò relucentem: ad speciem hanc unam toto Orbe ipso exactè pulcrâ, emendatissimâ quacunq; & ab omni parte pariter aptam: ad exemplū hoc divinū magnū exstans ubivis unum Orbe toto, peccans aut fallens nuspiam, nec unquam dubitans etiam hæsitansve, labens, nutans aut desistens: sed semper & ubivis æqualiter rectum, Virtutum magnarum morumque & Imperij istius, orbe terrarū universo amabiliter placidèque conspicui, ejusdemque commodis perpetuis intenti semper & in posterum tandem bono magno duraturo semper reperti: ad amorem quod

quod sequi necesse, sanctum, justum piùm-
ue generis humani totius, utique quâ, ut
ar est, intelligitur aut noscitur, &, inter-
posito tandem aliquandò studio pio ubivis
recto, sincero & sacrosancto perpetuò,
optimo divinè intento semper & divino
alam felici semper præcipuo Vestro, ad
nem tandem certam & fiduciam etiam
paris, quod piè vovemus religiosi, prope-
diem futuræ Christiani Orbis primùm &
totius deinceps religiosæ, certæ & proindè
x fide duraturæ, perpetuæ & perennaturæ
ævum quod in præsens colimus jam,
ut prospicimus proximum, aut longâ an-
orū serie serò tandem post speratur ven-
urum prosperum, compositurum ali-
uandò & deleturum iras illas, odia, invi-
iam, avaritiam, similtates, inimicitias, se-
mina bellorum, quæ Europa cultior hæc-
us & nostra tamdiu vidit & passa est & tu-
it tamen ætas, æternæ denique ab Æterno
pso, prospecturæ porrò tutelæ felici mu-
usque fœderibus perpetuis, commodis
tem & commerciis fidei & necessita-
um Orbis totius gentium & nationum
quâ quâ vivunt aut colunt regionum aut fi-
nium, tantâ fidei religione & sanctitate
norum Legumque & pari famâ ad omnia
bique, divinis præcipuis Vestris, ut undi-
* 4 que,

que pro Imperio illo Vestro, abire jussis in
pietate omni, & scelere & dominationum
impotentia, Miraculo Orbis magni istius
Magnitudini Vestrae, sic curetis, sic agatis
ubivis semper sapienter & Feliciter, pie &
fortiter & pacifice simul, sic prospiciatis
Vindiciis ubivis Legum & Libertatis Vestrae
magnae, magnis, pulcris & praeclaris ubivi
virtutibus vestris: sic habeamini quavis ter-
rarum passim ab omnibus Pii, justi, Sapien-
tes & Felices semper Adfertores, Vindices
Defensores & Propagatores etiam, quia fas
est per gentium jura, nullam vi, sed Exemplo
tantum magno Vestro, Imperio alieno omni-
no & dominatione violenta non parcentes
tantum, sed & (quae famam in universum jactatam
Vestra pro divina ista Nominis Vestri Ma-
gnitudine par quoque animi est & divina
prorsus continentia honorisq; vel obvii &
meritissimi parsimonia Vestra) abstinentes
licet contingenti, oblato & ingesto in vo-
lenteis eam etiam & ambienteis ultrò, id
unum tantum laudis abundantis, & aegrè
tamen, admittentes, id unum meritis, offi-
ciis praestitis & rebus effectis, in Vobis ip-
sis nobisque civibus Vestris Magnifici me-
ritò & beatitantum, quod nihil jam terra-
rum pilam totam, perituum Vestri metuimus
uspiciam: nihil, audiat licet invidia & rum-
patur,

atur, moveat ipsū uspiam, aut moveatur,
æsitet, titubet, vacillet, crepet, nutet, la-
net, repugnet aut offendat & arietet uspi-
am, in tantâ mole rerum & Imperiorum,
quod vitalia aliquâ tangat, multò minus
solidat aut confundat Reip. & *Vrbis* istius
vestræ Magnæ, utique si magnoperè ali-
quâ interfit: nullo periculo adito, quod non
intè quàm acceptum, auditum aut com-
pertum, illicò *Felicitate* illâ magnâ divinâ
vestrâ compositū protinus, non rectū, non
victum & superatum, non subactū & pro-
fligatum, resq; ex eo omnis constituta ve-
stra loco suo & redempta noviter Salutiq;
pristinæ suæ restituta sit, utique si ipsa ser-
vari aut à se magnoperè mereatur, aut è re
sit magnâ Reip. & *Vrbis* vestræ *Magnæ*, aut
deniq; seridò profuturum deinceps Sæculo
speretur, aut cuius vel servati minus &
proindè perditū aliquâ, jactura etiam non
utili majore alibi compensetur, ratioque
proinde exacta Vobis ad summam Reip.
sedentibus principibus constet & à Vobis
deinceps vera & iusta sæculo reddi queat.
Hæc eò pluribus hêic excerpta prælibavi,
ex opere alio plenior meo, quod nunc
præcipuè sub manibus strepit, & abusus
otio tantisper vestro, *Domini Mei*, dū illud
prodit genio *Vrbis* vestræ *Magnæ* Feliciter,

ut præmissâ hac publicâ testatione menti
& Pietatis meæ, professus ultrò beneficii
debere, Eidem Felicitati divinæ magna
sub Imperio pari Vestro imputarem pro-
priè & acceptum ferrem, quod evenit
antè trienniū aut amplius, ut aliud nescio
quid agens inciderem fortè in divini jam
D. SEBASTIANI EGBERTI, magni
in Arte nostrâ primū, mox in Republicâ
etiam, ac Consularis nuper Viri Scholia
divina in D. REMBERTI DODONÆI
Praxin Artis nostræ, quod opus ab Auctori-
bus ipsis istis & in se magnum proindèque
probatum mihi satis, ut alijs item aut pro-
cul longè sitis, aut post venturis pariter
probaretur, feci continuò, quod decebat,
& auctario id novo meo illustravi, fore ra-
tus quod videbatur, ut sumptâ nimirum
tali operâ meâ potissimâ, occurrerem inju-
riæ temporis ævique istius otio, torpori &
invidiæ, ut ad minima & vilia quæque pro-
tervè exsultanti, ità ad optima quoque cæ-
cutienti otiosè aut nausèanti stolidè fero-
citer: Quâ de re ut constaret, commodū
ecce D. Henricus Laurentii, vir egregius
& de studiis artiū liberaliū nostrarū, suâ il-
lâ typographicâ benè meritis, experrectus
qui id secundum præli officio vulgare pa-
rans, institit ut mea quoq; non inviderē lu-
ci:

adnuens ergò petitioni ejus non iniquæ,
non opus habui monitore quò eant potissi-
mum mea illa & tutelæ se recipiant adver-
sus rabiem invidiæ hoc tempore imprimis
regnantis aut contemptus: nam ut divina
omnia ingenio suo repetunt sua initia & in
se revertuntur rectà, ultrò ad Vos eunt &
in penetrale *Vrbis* divinæ *Magnæ* sacrosan-
tum illud, spe fore se inibi tuta & vindica-
ta, si non alia, at ab Auctore illo magno
primo, Consulis collegæ, propinqui, affinis
& amici, à me Vobis Reip. & *Vrbis* istius
Magnæ imagine, quæ nusquam quam illo
sacro loco benignior aut præsentior est, &
cujus tantum civis meo proprio nomine si
non laudatum, quod non ambio, at gratio-
sum defensum & excusatum fore. Vos Do-
mini, omen benignum modò quò eat in
ora virum & sæcula eruditorum, oculis fa-
lutaribus vestris, quos id supplex veneror,
adnuite

Civi piè devoto & clienti propriè

Vestro

NIC. FONTANO, MED.

Lectò-

Lectori benevolo.

HN tibi, Candide Lector, Praxin
Medicam D. Remberti Dodo-
næi Viri Excellentissimi, & in ar-
tis operibus per multos annos, inque
variis regionibus exercitatissimi,
facili quidem, sed dilucido tamen stilo, scriptam,
& quæ Medico practico necessaria sunt, ως ἐν
συνόψει continentem. In ordine Pauli Æginetæ
filium secutus illius libros hoc scripto non solum
explicare, sed & ad usum, curandique modum
hoc tempore usitatum, accommodare, conatus est.
Maluissemus quidem editionem hanc procu-
rasse illos, quibus autor hoc mandasse perhibe-
tur: sed quum id hætenus non fecerint, nec dein
id facturos sperari possit, Typographo id peten-
ti exemplar nostrum libenter concessimus. Pluri-
ma quidem hujus generis scripta reperiuntur;
sed non pauca sunt, de quibus vetus illud verè
dici possit; ὀλίγον κρείας, ὅσα πολλά. at bonam
operam Provinciæ Medicæ navasse putandi
sint, qui aurum de terra selectum, lectoribus
proponunt, quum enim artem longam, vitamque
breve esse certissimum sit, quæ dementia fue-
rit, in inutilia, & quæ ad ægros curandos nihil
faciunt, bonas horas malè, & inutiliter lo-
care?

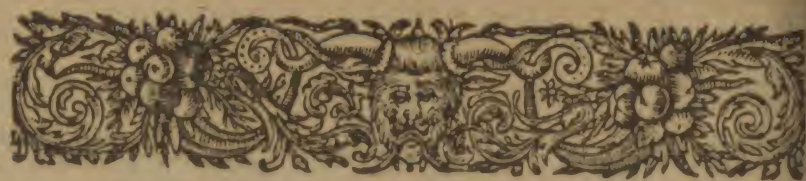
Sta-

Statuerat Dodonæus noster isti scripto tra-
tatum peculiarem de arthritide subungere, sed
quod ab aliis in Causis istius Affectus dissenti-
et, ut accuratius id facere posset, distulit; nec
norte præventus, quod pollicitus fuerat, præsta-
re potuit.

Porro quæ margini adscripta vides partim
ex autoris illa quæ dictarat fufius explicantis
re excepta; partim à nobis interjecta scias.
quæ si non tanti ut in publicum darentur, fuisse
iudices, pro non adjectis habeas Vale, & opel-
lam hanc nostram, propter circumfiliendum oc-
cupationum agmina, non nimis accuratam, æ qui
bonique consule.

S. E.

In



In laudem

Nobiliss. atque eximij viri

D. NICOLAI FONTANI,

Medici excellentissimi.

SI plusquam ficulas videre gerras,
Et deliria multa inutilesque
Doctorum modo disputationes,
Vel si Cimmerijs juvat tenebris
Obcæcare oculos, adito Glossas,
Queis praxin medicam gravant priores,
Gryphis & salebris scaturientes.
At si reddita vis suo nitori
Habere omnia, vis videre mentem
Scriptoris Medicis probe tenendi,
Pervolves opus hoc pereruditum,
In quo cuncta tibi nitent aperta,
Ut nil lucidius queas videre,
Nihil tersius, aut mage approbatum.
Hic mysteria practici laboris
Diu nubibus obvoluta densis
Germano videas reposta sensu.

Atras

126
127
128
Atras denique si fugare noctes
Si vis per mediam ambulare lucem,
Hoc habe tibi quicquid est libelli,
FONTANI studio bene expoliti.
At glossaria tortuosa, inepta,
Et vanissima deferas priorum.

*In signum amicissimi affectus
subito scribebat Daventriæ*

IOHANNES CHRISTENIUS
I. V. D. & Professor publicus.

In

In praxin Medicam

REMBERTI DODONÆI
SCHOLIIS PRIMUM,

Amplissimi Domini consulis

SEBASTIANI EGBERTI,

Deinde

Annotationibus Vtilissimis, Nobiliss.

D. NICOLAI FONTANI,

LOCUPLETATAM

ODE.

Immunem sati laudem Dodonæa merentur
Monumenta : verùm cætera
Inter hoc excellit multa brevitate coactum
Opusculum gratissimum :
Sed brevitæ ut sæpe placet, sic sæpe molesta est
Obscuratæ núbilo :
Vidit id Archiætrus consul, scholionque paravit
Tyronibus percommodum :
Commodius tamen hic noster Scholiasta recudit
Labore partum plurimo
FONTANUS Fax Amsteliæ præfulgidæ gentis,
Batavûmque medicorum decus.
Hic vidit non visâ alijs, neglecta notavit
Sagacitate maximâ,
Quæque observavit rarissima, protulit artis
Exempla scriptis plurima :
Exemplis nihil utilius, nil certius usu,
Qui quasi manu ducit rudes
Inque artis sinuosa trahit penetralia mentes
Filo velut certissimo :
Artem quîsquis amat, **FONTANUM** laude decoret
Artisque fontem prædicet.

IOH. HYLANDER M.D.

PRAXIS MEDICINÆ REMBERTI DODONÆI.

DE FEBRIBUS.

CAP. I.



Ebris est calor extraneus, seu præter naturam, corpus infestans ², & cordi ³ communicatus.

Accenditur autē hic vel in ⁴ Spiritibus, vel in Humoribus, vel in Solidis partibus. In Spiritibus calor extraneus febrem procreat Ephemeram, seu Diariam; in Humoribus, Putridam; in solidis corporis Partibus, Hecticam.

Simplicissimæ, ac mitissimæ, minimèque periculosæ sunt; Ephemeræ. Diem istæ non excedunt, propter tenuitatem Spiritus in quo consistunt, qui diu excedentem calorem non retinet: & quia idem blandus ac vaporosus, mites quoque, ac minimè vehementes [sunt.] Causæ sunt; ex labore, vel alia motione corporis, ⁶ lassitudines. Ebrietates, maximè ex vini potu. Exustio, sive corporis supercalefactio; veluti ex diutina sub sole mora. Refrigeratio nimia. Vigilia excedens. Iracundia, & quævis animi vehemens motio, ut subitaneus, gravisque metus. ⁷

Signa sunt, 1. Calor, mitis, non mordax, non acris, absque rigore invadens, & citra evidentem alicujus partis dolorē, & cū levi ⁸ sudore, sive madore rorulento, desinens. 2. Pulsus ad magnitudinem, & celeritatem

A

tatem

tatem quidem in ipsa accessione accedens, sed qui mox cessante hac ad naturalem statum revertatur, neque ullam inæqualitatem præ se ferat. 3. Urina qualis sanorum, 9 quæ si talis posttridie persistit, pulsu quoque ad naturalem constitutionem reverso, non aliam febrem quàm Ephemeram fuisse sperandum est. nam, ut Galenus ait, ex solutionis modo species Febris certius cognoscitur, in Diarijs enim cessante accessione omnia simul abolentur; dolores, si qui fuerint, non amplius manent.

Curatio omnium Diariarum Februm per Balnea, autore Galeno fit, accedente idonea victus ratione. Ægineta verò subinde etiam frictiones adhibet, & quandoque corpus oleo perfundi jubet; modo uno, modo alio, pro ratione efficientis Causæ. Verum, quum nunc Balneorum, Frictionum, ac Perfusionum usus cessarit, Victus rationi maximè insistendum est.

Ex labore igitur lassæ ac defatigati, frequentius cibandi sunt, exhibendusque ipsis cibus facilis concoctionis; & vini usus mediocris permittendus. Parcius nutriendi qui ex Ebrietate in Diariam inciderunt Febrem¹⁰. Qui verò ab exultatione, aut super calefactione, aut diuturna sub sole mora febricitarunt, cibo humidior reficiendi sunt. Refrigerati verò, & quibus cutis adstricta est, siquidem humorum non adsit plenitudo, mediocriter alendi sunt, admissæ etiam vini usu. Vehementer autem refrigeratos, si humorum copia adsit, à vino abstinere expedit. Inter Diarias Febres, præter illas quæ ex supradictis causis factæ sunt, referuntur & à Galeno, & ab Ægineta quæ cum Bubonibus superveniunt¹¹. Causæ autem harum Februm non sunt ipsi Bubones,

nes, sed ex alijs causis simul cum Bubonibus gignuntur. Apparentibus igitur Bubonibus vel in Inguinibus, vel sub alis, vel in collo, considerandum est, an simul cum Febris, vel mox in initio appareant, vel post Febres diuturnas succedant. Nam qui Febris diuturnis succedunt Abscessus sunt per quos Febres terminantur¹², & boni sunt. Qui una cum Febri, vel initio superveniunt, duplices sunt; vel enim citra manifestam ac apparentem causam gignuntur; & tales¹³ maligni & pestilentes habentur; præsertim accedentibus & alijs malis signis: aut ex manifestis causis originem habent; & tales non maligni sunt; & Febres quæ ipsos comitantur inter Diarias reponuntur, Manifestæ causæ sunt, ut Ulcera crurum, vel brachiorum; dolores magni pedum, aut manuum, aut digitorum. item, & casus, ictus, vel aliqua similis manifesta causa.

Ex huiusmodi causis si supervenient Bubones & simul Febres, causis occurrendum est, quibus desinentibus Febres etiam cessant. Interea tamen æger tenuiori victu nutriendus est, & à vino arcendus, ut Galenus & Ægineta suadent.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Febris à fervendo dicta creditur. *Πύρετος* apud Græcos ab igne, quàm *πῦρ*, ut & ipsam quandoque Febrem præsertim ardentissimam, appellant. Hippocr. passim. Orientales eisdem linguæ ab incendio deducta voce Febrem denominare solent. Deuteronom. 18. v. 22. Germani contrà, à præcedente Horrore, vel Rigore, das Kaltwee, der frærer; Belgæ olim, die Zage, quæ vox metum denotat, vocabant (ut Latini veteres Querqueram) nunc, die coortse,

forte à cooren, quod nauseare significat. Tam frequens autem hic morbus est, ut quidam veterum neminem sine illa mori contenderint: & febris vocem pro quovis morbo posuerint, sic Horat. pro illo Hesiodi; Νέστι δ' ἀνθρώποισι φοιτᾷσι; Nova Februm terris incubuit cohors, reddidit. Romani itaque Febri inter ceteros cruciarios exitus erogando homini deputatæ, ut cum Tertulliano loquamur, templum & aram sub monte Palatino, statuerunt. Ælian. var. histor. l. 12. c. 11. eique sacrificabant. Clem. Alex. in protrept. 2. Actionesque consuetas lædens. nam siquidem seipso calidior factus sit aliquis, neutrum tamen horum patiatur, talem sanè febricitare nondum dicimus. Gal. 8. meth. med. 3. Ubi fons caloris nativi. 2. de fractur. quem in præter naturalem converti oportet, ut febris sit.

4. Vitalibus potissimum, & Naturalib. qui numerantur, controverti tamen solet. Animales, Mercurial. nihil detrimenti pati, adserit. Contrarium Bertruti. credidisse videtur. cui & nos magis adsentimur, quamvis ob temperiem & paucitatē non magnum forte momentum ad febris generationem afferant. Est autem Februm essentia in caliditate præter naturam, quæ pro materia varia est. 1. de Febr. & 10. Meth.

5. Ἐφήμεροι, & Πολυήμεροι opponuntur. 8. Meth. c. 8.

6. Officiosaque sedulitas, & opella forensis adducit febres &c. Horat. 1. epistol.

7. Ad lactis generationem consequuntur Ephemeræ tertio, quarto, vel quinto die in puerperis. Amat. cent. 1. curat. 34. Referunt, inquit Cardan. in flumine Arotam insulæ beatissimæ Zeilan esse piscium genus quod manu deprehensum febrem accendat, 10. 1. Subtilit. Amisso pisce statim liberatur qui eum tenebat. Februm idcirco appellavimus eū. Cæterum piscosissimus hic est fluvius. verum pisces illi ne utiquā esculenti sunt. Scalig. Exercit. 2 18. §. 6.

8. Quum Ephemera in Spiritibus, unde sudor, aut
saltem

REMBERTI DODONÆI.

5

altem mador in illarū declinatione? Spiritus calefactus dum excernitur, succum in superficie corporis repartum, in sudores attenuat, & secum ducit. Steph. Athan. comm. 8. in libr. ad Glaucon.

9. Urinæ in Bubonum Ephemerâ pallidæ, privatione bilis ad Inflammationem vergentis, quemadmodum in Phreniticis. Sæpè tamen in his observavimus Urinas biliosas; quod fit in habitu biliosiore. inde & tunc Erysipelatodes inflammatio est. Steph. Athen. comm. 18. & c.

10. Ingeniosissimus seculi nostri medicus Cassius, quem nuper vidimus, febricitanti cuidam & magnâ animi affecto, quum post ebrietatem eum premi cœnisse cognosceret, aquam frigidam ingessit. quâ ille potâ, quum vini vim miscendò fregisset, protinus febrem somno, & sudore discussit, quod auxilium medicus oportune prævidit ex causâ quæ ante præcesserat, Celsus in præfat.

11. Ad tumorem externum in Emunctorio, præsertim parvum, non sequitur nisi Ephemera. nam vapores putridi tum perveniunt ad cor, non cum sua substantia, sed cum suâ virtute & alteratione solâ. Bertrutius.

12. Omnes Crises cum manifesta evacuatione fiunt, vel cum Abscessu. Hippocr. 3. Progn. Calidi humores ad excretionem commodi; crassi in Abscessus abeunt. Ib. Crassi autem sunt in morbis diuturnis. Gal. 2. de crisib. c. 11.

13. Vide comment. 55. libri 4. Aphor.

NICOL. FONTANI

Annotatio prima, ad Caput primum.

De Febrî Etymologia sat multa exponit Eruditissimus Sebastianus Egberti hujus Empory olim consul dignissimus, & medicus expertissimus, magni Dodonæi interpres.

A 3

Dicitur

Dicitur Febris, calor ad distinctionem morborum officialium, & solutionem continui.

Hic febrilis calor non est quid in fieri, sed in facto esse.

In *Hydrope* si Febris sit, poterit dici humida: ut *Epiala*, frigida, & per consequens aliqua Febris erit humida, aliqua frigida. Genericè tamen loquendo Febris calida est, & sicca.

Febris subiectum ex *Avicennæ* sententiâ duplex est: primum, principale: secundum, adæquatum: principale cor: adæquatum totum corpus.

Intemperies totius corporis, nisi ad cor pervenerit, & in intemperiem idem deduxerit, non est Febris; nam hæc primariò cordis passio est; ex accedenti; & secundario, totius corporis. Sed interdum reperitur Febris absque totius corporis calore, ut *Epiala*.

Immediatum Febris subiectum, idem est quod calidi innati, nam calor natus vertitur in Febri in igneum.

Calidi nativi verò immediatum subiectum triplex, humor, spiritus, & solida substantia, sic & per consequens Febris.

In Febre Hæctica, omnis calor natus mutatus est in igneum.

[*Accenditur autem hic vel in spiritibus, vel in humoribus, vel in solidis partibus.*] Ex quo textu concluditur semper Febres omnes fieri cum cordis, & corporis intemperantiâ.

Si vero *Galenus* 3. de pres. ex puls. cap 5. contrarium videatur statuere, *Ephemeras* videlicet, citra cordis, & corporis intemperantiam posse consistere; de nimia intemperie est intelligendus; nam citra eam nulla Febris generari potest.

[*Simplissima, ac mitissima, minimeque periculosa sunt Ephemera.*] Respectu aliarum Febrium, teste *Avicennæ*, sicque curatu facillimæ.

Inquit auctor [*calor in ea mitis est atque suavis.*] Id
hauit

ausit ex fonte *Galeni lib. 1. de diff. feb. cap. 7.* Hoc
trum ita sit Lector videbit in *Florilegio* meo medi-
o, *Questione. 19. de Feb. sang.* in qua planè ab aucto-
is mente, ratione, & iudicio, decedo.

[*Verum cum nunc balneorum, frictionum, ac perfusionum
sus cessarit, victus rationi maxime insistendus est.*]

Laudo in Febris declinatione usum balnei cum
Galeno nostro, & præcipue, dum cutem summam
axare, tenues, & fuliginosos vapores vacuare inten-
limus, idque cum levi frictione; ut inde sudores
erumpant, & sumida excrementa discutiantur, &
maximè, quum nulla est in primis venis cruditas,
aut perennis viscerum obstructio, aut durities, aut
eorum imbecillitas, ne forte cruditas in omne cor-
pus rapiatur.

Pergit denuò curare auctor per contraria, rectè,
nam alias facilè migraret in *Synochum*, contra Docto-
ris *Bauderoni* mentem, qui medicandi rationem non
admittit, quia non sumitur à materia. Quod falsissi-
mum est; quia spiritus non est quippiam immateria-
le, sed corporeum. Est enim pars sanguinis tenuissi-
ma, & maximè elaborata.

Hæc Febristam benigna, & mitis est, ut *Hippocra-
tes Aph. 55. Sect. 4.* dixerit: *Ex bubone Febres omnes ma-
las, præter Diarias.* Idem statuit *lib. 2. Epid. Sect. 3.* Illi
inveniuntur aut in Adenis post aures, vel sub axillis,
vel in inguinibus.

De Februm circuitu, & de diebus decretorys,
hic agendum esset, sed cum *Bauderonius* eleganter
de ijs latè tractarit, habenas adhibeo calamo.

Num autem *Diaria* semper cæteras Febres præ-
cedat, & num detur putrida, ac pestilens, num *Diaria*
solvatur sudore? in praxi mea, quæ sub manibus meis
est, adamussim pertractabo.

Corpora gracilia, ac tenuia facilius in *Ephemeras*,
ac *Hæcticas* incidunt, quam pinguiora & bene dispo-
sita, quia calidiora, teste *Galeno 10 Methodi. cap. 2. & 5.*

D E F E B R I B U S P U T R I D I S .

C A P . I I .

Febres : quæ ex corruptione Humorū prove-
niunt , Putridæ appellantur. propterea quod ex
corruptis, & à natura sua permutatis ² Humoribus,
originem habeant.

Duplices autem istæ sunt. vel enim Symptomaticæ, sive Accidentales [sunt,] ut quæ ad Inflammationes, & Erysipelata consequuntur : Vel per se consistunt. De quibus nunc agendum. Contingit tamen quandoque ex Sanguine fieri Febrem citra corruptionem, ut in Synocho. Sed hujusmodi Febres non diu permanent tales; sed citò in Putridas permutantur, nisi tempestivè remedium adhibeatur.

Putridarum autem Februm quædam Continuæ sunt ³; quædam Intermittentes, ut sunt Quotidianæ, Tertianæ, Quartanæ, & Erraticæ.

Agnoscentur autem Putridæ septem modis. 1. Ex Causis. Si enim nulla præcesserit externa & manifesta causa, Putrida est Febris, à causa proveniens intrinseca, sive antecedente. 2. Ex Urinis, quæ in istis Febribus à naturali colore, & substantia mutantur ⁴; & initio crudæ sunt. 3. Ex Pulsu, qui in Accessionis initio parvus est, & exiguum faciens *αἰσχρολόγος*, ⁶ velocem habet *συγχολόγος*; ⁷ qui & hac de causâ, depressus dicitur : in Augmento verò Accessionis ad frequentiam & magnitudinem mutatur: & utroque tempore Inæqualis ⁸ est. 4. Ex Frigore, aut Horrore, aut Rigore in initio accessionis, ⁹ quæ Febrem esse Putridam, & Intermittentem ostendunt. 5. Ex
Caloris

Caloris specie in Augmento, aut Statu Accessionis. enim acris ac mordax tangenti sentitur calor ex putredine Febrem esse constat. 6. Ex Circuituum editu, nam Ephemera non habet Accessiones plures quam unam. Putredæ autem plures habent Accessiones. 7. Ex diurnitate Accessionis. Ephemera enim non extenditur ultra viginti quatuor horas: Synochus non habet Accessiones, sed in multos dies progatur.

* Curatio generalis Putridarum Februm.

* Putridarum Februm curatio primò fit per Ventri- sectionem. Optimū enim, inquit Gal.¹⁰ in omnibus Febris quas putrescens humor procreat, sanguinē mox detrahare; modo vires ferant, ac imbecillitas ac cruditas Ventriculi non obstet. 2. Per ea quæ Humores contemperant, concoquunt, lentes incidunt, crassos attenuant ac ad expurgationem idoneos reddunt; quæ talia esse debent ut Viscera etiam expurgent. 3. Per mollientia Enemata, quando videlicet alvus dura est, & opportunum non fuerit purgans medicamentum exhibere; veluti in die Accessionis; vel materia morbi adhuc exsistente cruda. 4. Per Medicamenta quæ vitiosos Humores concoctos & præparatos per alvum subducunt. 5. Aliquando, sed tamen rarò per Vomitiones. Et tunc quidem quando natura suâ sponte ad has fertur, & conatur vitiosos humores expellere per vomitum, & non potest: tunc aliquid exhibendum quod vomitionem adjuvet, ut Syrupus acetosus simplex per se, vel cum aqua decoctionis ptisanæ. Contingit tamen quandoque ut Febres Quartanæ, Erraticæ, diurnæ, & pertinaces per Vomitorium medicamentum

curentur. 6. Curantur Febres per ¹² Victus rationem, quæ & in omnium morborum curationibus plurimū habet momenti, & absque qua nullus morbus rectè curari potest. Ad victus rationem pertinent & illa potionum genera quæ ab Ægineta referuntur. Item Vinum tenue & pauciferum, quod in Febribus intermittentibus nullo præsentis Capitis dolore, ¹³ admittitur, sed in Febre vehementi, & quando capitis dolores adsunt vinum concedi non debet. 7. Providendum est Visceribus per Fomenta, Olea, Unguenta, aut Emplastra ¹⁴. Balneorum verò, & Unctionum totius corporis, quorum Ægineta mentionem facit, nunc nullus est usus: sicuti neque potionis aquæ frigidæ, aut in frigida aqua natationis.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Alterius generis Februm quod in divisione opponitur Diarijs, commune quidem nomen non habetur; differentia tamen illarum duæ sunt, quæ non obscuris speciebus seu formis distinguuntur, nam quædam ipsarum ab humorum putredine succenduntur, quædam ipsas solidas animalis invadunt partes, quas Hæcticas vocant. Gal. 1. de diff. Feb. c. 7.

2. Putredo enim est essentia totius corporis putrescentis in corruptionem ab externo calore, commutatio. Gal. 1. 1. Meth. Hujus autem initium calorem internum intendit, & igneum, hoc est, febrilem facit. Est verò, ut in Tumoribus, sic & in vasis, Humorū duplex Putredo; ex quarum mixtione tertia resultat ac provenit. I. Quæ fit vincente Natura, ac manente adhuc Partium, ac Vasorum Coctrice facultate; quæ non solum Putredo, sed & Coctio quædam est. II. Quæ fit Natura victa, & Coctrice usque adeo

quea deo debili ut nullam in bonum mutationem producat. III. Quando ex his mistis, quasi semi-putredo quædam existit. Gal. I. de differ. Febr. c. 6.

3. Quando focus Putredinis in Vasis quæ intra Alas, & Inguina excurrunt.

4. Quia pars humorum putrescentium sunt.

5. Concoctio enim, ut omnis alia naturæ actio, non nisi in tempore fieri potest.

6. Quia necessitas refrigerationis nondum magna est, ut in augmento.

7. Ut fuligines circa præcipua hærentes viscera quanto ocyus expellantur.

8. Propter putridos humores viscerum principalium, inprimis verò Cordis vires quasi aggravantes.

9. Quæ propter revocationem naturæ, nocummenti sensum percipientis; & propter vellicationem membranarum aliarumque sentientiū partium quæ in præcordijs existunt, ab humoribus acribus, magis minusve motis, fieri consueverunt.

10. Meth. med. l. II. cap. 14. Natura namque quæ corpora nostra gubernat, sublevata, & illo quod ipsam gravabat onere deposito, reliquum facilius vincet, & propriarum facultatum memoria veluti revocata, quod concoqui aptum est, concoquet, quod verò expelli poterit, expellet, Ib. c. 15.

11. Vomitiones homini monstrasse canis videtur. Plinius l. 29. c. 4. Vide eundem l. 11. c. 37. Damnavit has Æsclepiades. Id. l. 26. c. 3. & Cell. l. 1. c. 3. Si tamen natura sua sponte ad has fertur, quo vergit ducere oportet. 1. Aphor. 21.

12. Victa, & Potua sanctissimæ Deæ victui potuique præerant ut Arnob. 3. contra gentes refert. Victum appello, inquit Gal. non hunc tantum qui in cibis, & potibus est, sed & qui in omnibus alijs, ut otio, exercitijs, balneis, venere, somno, vigilijs, alijsque omnibus quæ quomodocunque in hominum corporibus fiunt. Gal. 1. epid. sect. 3. comm. 9. Victus autem ratio Medicinæ quæ per se magna est, non
minimi

mini momenti pars existit. Methodi 11. c. 15.

13. Vix, nisi in universali declinatione; quod etiam rum vel decocto hordei, vel aqua aliqua stillatitia ut cichorij, acetosæ &c. diluere satius erit. Vinum quod in Thebaide [Ægypti,] & maxime circa Copron civitatem provenit tam tenue est, tamque facile distribuitur, citoque concoquitur, ut febricitantibus datum minimè illos lædat. Athenæus 1. dipnosoph. in fine. Tale nostrum rhenanum existit.

14. Præmissis vacuationib. de quib. jam dictum. Requiritur autem ut initio Repellentia sint; In declinatione, laxantia, discutientiaque. Sic tamen ut quæ nobiliorib. admoventur partib. præcipuè hepatis, Ventriculo, semper quid illorum admixtum habeant quod ronū & robur indere partib. istis possit. Vide Gal. 11 Meth. c. 15. &c.

NICOL. FONTANI.

Annotatio II. ad Caput. II.

Omissa *Syncho non putri*, quia curatur attemperamento, sicut *Diaria*, & vacuatione sicut putrida, de Febribus putridis solum agit, quæ hujus alter ramus est.

Hæc oritur ex vaporibus sanguinis calefacti; & ideo rectè notavit auctor cito in putridas permurari, nisi tempestivè remedium adhibeatur.

Hæc duæ Febres inter se differunt, quod non putris nullas habet mutationes, sed unicam accessionē (quæ durat quo ad omnino materia evanuerit) nullisque exacerbationibus distinctam.

Sinochus verò ut *Synochus non putris* est continua, sed suas habet mutationes, & exacerbationes pro natura humoris à quo gignitur: si *Pituita*, statutis diei horis quotidie; si *Bilis*, tertio die, si *Melancholia*, quarto quoque die.

Prima, cum *Ephemera* magnam habet Analogiam, sed

ed in uno differunt: nam *Ephmera* suam habet essen-
tiam in calore præter naturam inflammante spiritus
vitales.

Synochus vero non putris in sanguine à calore præ-
ter naturam accenso in corde citra putredinem.

Differt ab *Hæctica*, quod hæc fit in partibus solidis.

[*Putridarum Februm curatio primo fit per venæ sectio-
nem.*] Duo remedia magna habentur apud præcos,
purgatio, & venæ sectio. Purgatio caret occasione,
quia non est affectus eam indicans, remanebit ergo
sola sanguinis missio, quæ citò & copiosè omnes hu-
mores potest ex toto corpore vacuare.

Hæc autem exercetur à *Galeno* aliquando usque
ad animi deliquium 9. Meth. cap. 4. & 6. Epid. sect. 1.
com. 29. Virtute præsentē; & a me non semel, sed
ter, quaterve in basilica.

Utitur auctor emollientibus enematibus. Rectè:
Etiam si iniiciantur ante sanguinis missionem, dum-
modo non timeas subitam suffocationem.

Clyster etiam Iniiciatur in ipso die accessionis,
cujus forma talis est.

℞ Foliorum Malvæ,
Violariæ,
Mercurialis, ana, m. j.
Furfuris ping.
Hordei mundi, ana.
m. j. ss.
Coquantur ex. S. q. aquæ pluv. ad
℥ ix. Colaturæ adde
Elect. Diacatholici,
Diacassia, ana. ℥ j.
Olei violarum, ℥ ij.
Salis, ℥ ij.
Misce fiet Clyster.

Nec non purgantibus levioribus, quorum formula
hæc est.

℞ Rhabarb. electi, ℥ ij ss.
Sem. citri ℥ ss.
Mace-

P R A X I S M E D I C I N Æ

Macerentur per noctem in S. q. aquæ Endiviæ, mane, col. \bar{z} ij. S. fortiter expressæ adde Diaprui sol. \bar{z} ij.

Misce fiat haustus.

Secundum qualitatem personarum.

Pilularum usum damno, quia præterquam quod omne medicamentum purgans, auctore Galeno 1. *Aph. com.* 24. per se calefacit vehementer, ex quibus ferè componuntur pilulæ, harum forma propter associatam siccitatem magis exsiccat, tantum abest, ut eam temperare possit, sicuti quidem potest Cassia, Syrupus Rosatus laxativus, & similia. De vomitu quid itatuam in praxi mea patebit.

Vos ducit ad *Æginetam* cum curare pergit potionibus. Ego eas addam longo usu, experientiaque probatas.

℞ Radicum Asperagi,
Graminis,
Acetosæ, ana, \bar{z} ß.
Herb. Cichorei,
Lactucæ,
Boraginis,
Acetosæ, ana, m. j.
Pruna acida, No. X.
Flor. Violaris, p. j.

Coquantur in S. q. aquæ hordei ad lib ij. colaturæ adde Sirupi Endiviæ

Acetos. simpl. ana, \bar{z} j.
Olei vitrioli, Θ j.
M. f. potio.

Vel.

℞ Aquarum still. Cichorei,
Endiviæ,
Acetosæ, ana \bar{z} v.
Syrup. Acetosi simpl.
Syr. granat. acid. ana. \bar{z} j. S.
M. fiat julapium.

[Est visceribus per fomenta, olea, &c.] ait Auctor idque optimè, quandoquidem fervorem hepatis demul-

mulcent similia medicamenta, & phlogosum attem-
perant id solum observes, ne in initio morbi corpo-
re pleno ista adhibeas, quia tunc nocent, sicut pro-
unt declinante morbo.

Hoc ramen Ephytemate tutò uti poteris.

℞ pulv. Diamarg. frigidi.

Trochisc. de Caphura, ana, ℥j.

Ebulliant leviter in Aquæ Rosarum,

Acetosæ,

Boraginis, ana ℥v.

Cordi applicetur omni tempore ante, & post eva-
cuationes, quia eo cor non potest obstructione affici.

Ungentum fit taliter.

℞ Ungenti Rosacei,

Santalorum, ana ℥. S.

Olei Nenupharini ℥vj.

Misce pro litu.

Bis hepatis in die, vacuo ventriculo, admoveatur.

De Balneis longa fieret disceptatio, quam alias per-
tractabo: modo illud laudo, si sit ex aqua dulci, te-
pens, non calidum: nam totum corpus, refrigerat,
& reliquias materiæ resolvit; quod late pluribus in
locis docuit *Galenus*, ut in *Lib. de Rat. victus*, & *lib. 11. Meth. cap. 20.*

Nec obest, quod in nostris regionibus usus Balnei
in desuetudinem abiit: quin potius revocandus est,
cum magno ægrorum commodo. De ijs consulè
Doctorem *Zacutum lib. 4. Hist. Hist. 36.*

Vinum admittendum, cum conditionibus ab au-
ctore præscriptis, quas tradidit prius *Galenus 1. ad Glauconem cap. 14.* Hæ sunt, *Delirium*, Febris ardens,
in morbo crudo, Inflammatio interna, & Cœphalal-
gia ingens.

Sit tenue, pauciferum, & offeratur declinante
morbo; maximè flaccescentibus viribus. Lege *Ama-
rum Lusitanum lib. 1. cent. 18.*

DE TERTIANA FEBRE INTERMITTENTE.

C A P. III.

Tertianæ Febres idcirco dicuntur quod tertio die recurrant.

Duplices autem hæ sunt; vel enim puræ sunt, sive exquisitæ; vel impuræ sunt, sive non exquisitæ; quæ & nothæ & spuria dicuntur. Pura est quæ sola Bile cum Sanguine¹ putrescente gignitur. Incipit hujus Accessio cum Rigore, hoc est, cum Frigore, & voluntario motu depravato, ab acri & bilioso humore musculos & nervosas partes pungente, & irritante. Succedit mox acris, & mordax tangenti calor. sitis deinde magna. Vomitus² subinde biliosi ac meraci. sudores verò etiam copiosi circa Statum & in Declinatione Paroxysmi. Desinit hæc Febris ad integritatem, seu ἀντηξίαν; & Accessionis tempus non ultra duodecim horas extenditur. Urinæ rubent & intensioris coloris sunt quàm in sanitate. Vigent autem hujusmodi Febres maximè³ ætate. Promptissimè verò his corripiuntur⁴ adolescentes; & qui calido ac sicco sunt temperamento; ac in exercitijs⁵ corporis versantur.

Incipienda curatio est à Sanguinis missione è dextri brachij interna vena, aut media; nisi sit quod⁶ prohibeat, quæ facienda oportuno tempore in die Intermisionis ac quietis. Deinde contemperandi sunt Humores, frigidis, sed potissimum talibus quæ simul aperiendi⁷ vim obtineant. Frigida sunt ut Intybum, violaria, violæ ipsæ, lactuca, acetosa. Aperiunt verò

verò etiam cichorium, dens leonis, lactuca sylvestris
 ulgo endivia dicta: item semina cucumeris, cucur-
 bitæ, citrulli, & melonum. quibus addi possunt ra-
 lices temperatæ aperientes & urinas provocantes
 sunt asparagi, graminis, fœniculi. Ex his autem
 decocta parari queunt; quibus addi potest syr. ex in-
 dybo, vel ex cichorio, vel ex Violis. Deficientibus
 verbis exhibentur & aquæ istarum herbarum destilla-
 æ cum aliquo Syruporum.

Humoribus præparatis & signis concoctionis in
 Urina apparentibus, exhibendum erit in die quietis
 medicamentum clementer biliosos humores expur-
 gans; veluti infusum Rhabarbari, cujus in bile ex-
 ourgandâ eximia est facultas. cui addi potest vel
 Diacatholicum, vel medulla cassiæ fistulæ, vel man-
 na, vel syrupus ex frequenti infusione rosarum. quo-
 rum singula etiam seorsim exhiberi possunt. Datur
 quandoque etiam decoctum, aut infusum 9 fol. senæ,
 quod quidem addito Rhabarbaro præstantius erit
 futurum. exempli gratia: ℞ rad. fœniculi, aut aspa-
 ragi ℥ss. cichorij cum radicibus m. ss. violarum.
 o. j. sem. frigidior. communium majorum quatuor
 ma ʒj. fol. senæ, ℥ss. uvarum passarum mundatar.
 ℥ss. sem, anisi ʒij. vel ʒss. fiat decoctio in aquæ. q.
 s. ad ℥iiij. aut v. in qua infundantur rhabarbari ʒss.
 aut ʒj. colaturæ adde manna ℥ss. vel syr. rosati ex
 frequenti infusione rosarum. ℥j. ss. Conveniunt
 etiam robustis, ac duris corporibus, el. Diaprun. &
 quod de psyllio dicitur ¹⁰. item quod à succo rosa-
 rum nominatur: quod tunc maximè convenit quan-
 do utile est adstrictionem post evacuationem relin-
 qui. Expedit verò etiam quandoque Enema, sive
 B Clyste-

Clysterem injicere; quando videlicet alvus dura est, & opportunum non est purgans exhibere. Componendum autem Enema ex decocto herbarum humectantium & mollientium; ut sunt malva, bis-malva, atriplex, violaria, mercurialis; quibus quandoque additur beta. utiliter & furfures tritici adduntur absterfionis causa: hujuscemodi decocti accipitur libra, cui adduntur aliqua refrigerantia ut sunt ol. violarum, ol. rosarum; & aliquid quod expurgationem adjuvet ut est diacatholic. vel ¹¹ diacassia, vel saccharum rubens; addita salis ¹¹ exigua quantitate, videlicet ℥j. vel ℥ss. ne clyster in intestinis hæreat: **R** malvæ, bis-malvæ, mercurialis ana m. j. violariæ. p. j. furfurum tritici. p. j. fiat decoctio ad ℔. j. collaturæ adde ol. violarum ℥ij. ol. rosati, aut ol. amygdal. dulcium, ℥j. diacatholic. ℥ijj. sacchari rubri ℥j. salis ℥j. fiat Enema.

Quod si verò in Accessionibus ¹³ natura sit ad vomitiones propensa, neque hæc facile succedant, adjuvanda erit vomitorio exhibito syr. acetoso per se, vel cum aquâ tepidâ, aut cum ptisanæ decocto.

Victus ratio in Tertianis exquisitis humida sit oportet ac frigida, ut est ptisanæ cremor, vel cibi ¹⁴ cum ptisanâ, vel refrigerantibus herbis decocti, ut sunt lactuca, cichorinm, rad. cichorij. Potus sit ptisanæ decoctum, quod etiam ¹⁵ tenuissimæ cerevisiæ præferendum est. à Vino; abstinendum est: ¹⁶ & si forte vires hoc requirant, parcè admodum eo utendum, eoque tenui, aquoso, ac diluto; nec prius tamen quam apparentibus concoctionis signis. A melle, sale, & omnibus calidis ac acribus abstinendum; ut sunt sinapi, nasturtium, eruca, piper, zinziber, & alia.

Sebastiani

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Sanguis tamen, propriè loquendo, alijs putrescere non dicitur. quum enim putruit, in alios humores, bilem nempe, & melancoliam vertitur. quum putrescere incipit putridus dici vix potest, quod causa putredinis remota possit ad suam naturam redire. Gal. comm. 17. aph. libr. 2. Vide Oddum de Oddis in 1. fen. Avic. c. de humorib.

2. Initio paroxysmorum magis quam alio illius tempore; quod tum propè centrum hæreant, qui febrem producant, humores; post illud vero ad paripheriam magis ferantur.

3. Quà flava bilis augeri solet. Vide 3. Aphor. 21.

4. 3. Aph. 29. quia flava bilis in illis maximè redundat. quam ob causam fortè & leones tertiano circuitu laborant. Cardan. de variet. l. 7. c. 27.

5. Causæ procatacticæ quæ corpus biliosum faciunt sunt labores, ustiones sub sole, vigiliæ, curæ, tristitiæ, excandescencia, alimentorum inopia, biliosorum alimentorum copiosior usus. Gal. 1. comm. in 6. Epid. 2. Aph.

6. Virium nempe debilitas, ventriculi cruditas, ætas, &c.

7. Febris enim hæc ex putredine, putrescunt autem putredini apta h. e. cal. & hum. in simili loco si ventilari non possint, propter obstructions. Vide Gal. 11. meth. c. 2.

8. Decocta tamen præstant.

9. Non stipitum, neque folliculorum, quod flatulenti sint. Corrigunt autem senam tormina excitantem, anisum, diacatholicon, syr. rosatus solut, & manna.

10. Non conveniunt hæc in ijs qui proni ad lienariam. Lubricitatem enim post purgationem relinquunt. Scammonium inquit Gordon. facile inflammat. unde nec in principio morbi, nec æstate dandum. c. proprio.

B 2

11. Præ-

11. Præstat tamen Diæcathol. nam diacass. rara bona habetur in pharmacopolijs, eo quod facile corrumpatur.

12. Quod tamen, ut & Hieræ, præsertim validiores, qualis Logadij est, & alia omnia acria vitandum in ijs qui Hæmorrhoidibus obnoxij sunt.

13. In Tertianâ & omni Intermitte febre utilis in principio paroxysmi vomitus, præsertim spontaneus, vel non violentis provocatus; quemadmodum utile est in fine paroxysmi tolerare sudores. vacuatur enim quid de materia antecedente. unde conjunctam deinde facilius superat natura. hinc paroxysmi sensibiliter his evacuationib. leviores fiunt, & tempore intermissionis videntur sibi ex toto curati, at nulla facta evacuatione tempore intermissionis toti sunt ponderosi & graves, cum modica alleviatione, Gord. c. proprio.

14. V. g. capo hordeo infarctus & coctus; cujus tamen jusculum quam carnes ipsas concedere satius erit. Vide 1. aph. 17.

15. Magis enim humectat, & sudores etiam promovere creditur Montano & alijs. Utile etiam serû lactis cum violaria, dente leonis, cichor. acetosa, vel similib. refrigerantib. decoctum.

16. Quod ad febrium valerudines attinet non dandum in febre, nisi veterib. ægris vinum; nec nisi declinante morbo. in acutis verò periculis nullis, nisi quæ manifestas remissiones habeant; & has noctu potius dimidia enim pars periculi est noctu, hoc est, spe somni bibentibus. Plinius. 23. cap. 2.

NICOL. FONTANI.

Annotatio tertia, in caput III.

Quæstione 22. mei Florilegij tertianam exquisitam non lethalem per se, contra Altimarum probavi. Quod denuo hic cum Hippocrate affirmo 4. Aphor. 43. dum inquit;

inquit: *Febres quocumque modo intermiserint, periculum ibesse significatur.* Nam intermedijs diebus natura ad quietem pervenit, febre vacante, in quibus recreatur, & vires assumit; quare securissima omnium est Tertianæ.

Hanc saluberrimam vocat *Avicenna* 1 - 4. *Tracta* 2. *cap.* 4. Ratio est, quia bilis hunc morbum committens est levissima, & tenuissima: que cum ita sit, eptem circuitibus terminatur.

[*Incipienda curatio est à sanguinis missione è dextri rachij interna vena.*]

Deposita alvo, prius cogitandum est de venæ sectione, idque in augmento: quia tunc adhuc est luxio, neque multum naturam divertimus.

Sed dicet quispiam, *Galenum* numquam in hac febris loquutum de venæ sectione, ergo non licere.

Respondeo; quæ omnibus patent repetenda non esse. Hoc enim auxilium jam dictum erat ab illo *Lib.* 11. *Meth.* *cap.* 15. dum in omnibus Febribus celebrandam esse venæ sectionem pronunciavit.

Sequitur quo tempore venæ sectio administranda? Et num ante tertiam periodum? nonnulli cum *Avicenna* 1 - 4. *tract.* 2. *cap.* 23. id faciunt; qui errant ob mendosum textum, quem correxit doctissimus *Andreas Bellunensis*, demendo particulam [non.]

Trallianus *lib.* 8. *cap.* 12. *Paulus* *lib.* 3. *cap.* 49. *Ætius* *Terab.* 1. *Serm.* 3. *cap.* 12. *Avicenna* 4 - 1. *cap.* 20. Docent dextri lateris sectionem interna manu, dolori hepatis conferre, & in sinistra factam, dolori Splenis opitulari. Recte, quia (loquar cum *Vallesio*) manus dextra est emunctoriū jecoris, sinistra, lienis.

Ergo Hepati laboranti, dextram salvatellam, & malè affecto liene, sinistram tundere oportet.

Hujus sectionis vim *Galenus* non ignoravit, ut patet *lib. de cur. per sang. miss.* *cap.* 16. quo monet, eas secare in balneo.

Bibat Æger in vigore accessionis ex doctrina *Hippocratis aph.* 17. dococtum hordei cum syrupo *Vio- laceo*, permixtum

ut.

℞ Aquæ hordei lib. ij.

Syr. violati ex multiplici inf. ℥iij.

Misce fiat potiuncula.

Vel.

℞ Herb. Acetosæ,

Endiviæ,

Cichorei, ana. M. j.

Coquantur ex aqua hordei ad lib. ij. colaturæ adde

Syrupi violacei ex Inf.

Syr. E. Limonibus, ana ℥j. S.

Misce pro potione.

Si bilis sit concocta, & sudor supervenerit, statim finietur accessio, & totus morbus.

Somnus maximè nocet in principio accessionum, in augmento minus, in vigore forsàn nocebit, in declinatione maxime juvat; in qua si noceat est lethale signum cum *Galeno lib. 2 aph. com. I.*

Optime loquitur auctor de vomitione, quæ fiet ex oximellitris scillitici ℥j.

Aquæ repidæ ℥iij.

Quod vomitivum detur hora paroxismi ob dictas rationes.

DE TERTIANA SPURIA.

C A P. IV.

Tertiana non exquisita tertio quoque die recurrit. Sed accessio hujus cum minore, quandoque nullo, aut exiguo invadit rigore; & diuturnior est, ac duodecim horas excedit.

Causa efficiens, non Bilis sincera, sed bilis pituitoso humori permixta cum sanguine putrescens.

Calor idcirco mitior est, nec adeò acris ac mordax, ut in purâ, sive exquisitâ. sitis quoque minor.

Vomi-

Vomitione bilis pituitę permixta succedit, sudores
 pauciores, vel qui difficilius erumpant ². urinę fe-
 cē rubent, sed diutius crudę permanent. Vigent hu-
 iusmodi febres etiam in ęstate, aut in vere; & maxi-
 me his corripuntur qui calidiore sunt temperamen-
 to, sed cibo pleniore utuntur ³, ac in otio vivunt.
 Pręsertim quando consueta exercitia intermiserūt.
 In hac febre, viscera, & pręsertim hepar ⁴, facilē ob-
 truitur, & ventriculus non rarō quoque cruditate
 laborat.

Sanguis in Tertianā spuria utiliter quoque detra-
 hitur, observatis conditionibus quę dictę sunt, &
 postea quam alvi excrementa descenderint. Humo-
 res verō pręparandi ac concoquendi non omnino
 frigidis, sed ijs quę vim habent obstructions ape-
 riendi. Conveniunt quidem cichorium & dens leo-
 nis, sed utile ipsis addi radices fęniculi, vel apij, aut
 petroselini; & ex herbis, cuscutam, lupulum, & he-
 patorium vulgare; pręsertim post morbi principia,
 ac febre inveterata. Ex syrupis, initio quidem utilis
 syr. ex cichorio, vel similis. Sed post paucos dies illi
 admisceri convenit vel syr. acetosum simplicem, aut
 compositum, vel oxymeli, vel syr. de radicibus; &
 morbo progresso, syr. de Byzantio ⁶. Gal. verō ac
 Ægineta etiam absinthium, sed non nisi post septi-
 mum diem exhibendum suadent.

Purgatio instituenda est, non ex solis ijs quę bi-
 lem educunt: sed expedit quoque addi quę pituitam
 purgant, ut est agaricus, vel turbith in robustis cor-
 poribus. atque idcirco etiam, neque solum ex prunis,
 aut ex psyllio, aut ex succo rosarum electuarium ex-
 hibendum, sed addendum quoque est vel el. daphæ-
 nicon,

nicon, vel quod Indum dicitur. Clysteres verò etiam in Tertianis spurij non admodum molles esse debere, Gal. ait. Vomitorium 7 etiam medicamentum in istis febribus, quando diu, perseverant & curationi rebelles sunt, utile est post adsumptum cibum, Gal. etiam autore : cujus tamen non est nunc usus frequens.

Victus ratio minus frigida esse debet, quam in Exquisita Tertiana. Cibus concoctu facilis; cum quo hyssopus, origanum, petroselinum commodè coqui possunt. qui exhibendus in die intermissionis, non copiosus, sed ut vires sustineat. Vinū tenue & aquosum concedi potest, modo caput non laboret. quod non solum apparentibus in Urina concoctionis notis, sed etiam prius admitti potest; præsertim si diu duraverit febris. Laudatur etiam pro potu Oxymeli, sed aqua dilutum; præsertim quando crudæ pituitæ multa adest copia. Potest etiam dari ptisanæ decoctum cum cinnamomo paratum, vel cum zinzibere: cruditate existente magnâ.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quod humor spuriam hanc produciens minus acris sit propter permistam pituitam.

2. Peccans enim humor crassior & lentus magis existit. unde difficilius & per habitum expelli, & à natura concoqui potest.

3. Cruditates enim Repletio & Otium faciunt.

4. Propter crassitiem, & lentorem pituitæ viscerum vasa, & pori, præsertim hepatis, facile solent obstrui.

5. Cannabinum, vel Avicennæ dictum.

6. Cum aceto factus, ubi majore incisione opus fuerit.

7. Ætius

7. *Ætius* dicit multos se novisse qui hujus usu curati sint. cap. proprio. Dandum autem in initijs paraxysmorum. tunc enim facilius Vomitus provocari poterit. *Lenè* verò Emeticum ex radícula, rad. *sari*, fol. atriplicis, cum oleo parari poterit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio IV. ad Caput IV.

Spuria, seu *Notha*, vocatur ab *Arabibus* minoris famæ febris, & majoris.

Hæc quandoque bilis vetellina commiscetur cum pituita, illa quando eadem cum Melancholia.

[In hac Febre viscera, & hepar facile obstruuntur] inde aliquando *Hydrops* subsequitur, & pedum œdema; sicuti persæpe vidi in mea praxi, & notavit proprio exemplo *Galenus lib. 1. ad Glauconem cap. de Tertianâ Notha*, nec non *Aphthâ*, de quibus ita *Hippocrates*: In Febre non intermittente sudores supervenientes, si non solvitur morbus, ijs prorogatur, & multam significant humiditatem. Et multoties in ijs; quia multus humor vasa hepatis obstruit, jecur ipsum incalescit, unde fiunt in gurgulione, oreque ipso aphthæ, & ulcera, &c. Plura vide de Febribus lib. 2.

Quæ omnia si supervenerint curantur bono victus regimine, & idoneis medicamentis, & quandoque secunda vena.

Si æger vinum appetat, sit album, decocto hordei permixtum, vel aquâ *Melissæ*, vel rubrum tenuioris substantiæ.

Aphthæ macerentur linctu ex
Syrupi violati Infus.

Et syr. *Iujubini*, ana ℥ ij.

Clyster est ex usu si talis sit.

℞ foliorum malvæ,
Bismalvæ,
Violariæ.
B 5

Fur-

Furfuris,

Fl. Chamemæli, ana m. j.

Sem. Carthami ℥℥.

Coque ex. S. q. aquæ hordei ad ℥ ix.

Colaturæ adde,

Elect. Diacatholici,

Diaphænici, ana ℥. j.

Olei violacei ℥ j. S.

Salis communis ℥ j.

Misce fiat Clyster.

Purgans, seu evacuans, paretur hoc modo.

℞ Diacatholici, ℥vj.

Diaphænici, ℥ij.

Mellis ros. lax. ℥ j.

Decocti majoranæ, ℥ij S.

Misce fiat haustus.

Potio.

℞ Rad, Cichorei,

Apij,

Fœniculi, ana, ℥℥.

Herb. Acetosæ,

Endiviæ,

Majoranæ, ana, M. j.

Cardui Benedicti,

Centaurij minoris, ana M. S.

Coquantur ex aqua hordei ad lib. ij.

Colaturæ adde

Syr. Byzanthini simpl.

Syr. de succo Endiviæ, ana, ℥j. S.

Misce f. Potio.

Vomitus utilissimus est, hic tamen non est ciendus nisi nausea præcedat; cujus formula hæc erit.

℞ Agarici albi, ℥ij.

Rad. Asari ℥ j.

Fiat omnium maceratio ex aquæ melissæ ℥ij ℥.
col. fort. expressæ.

Admisce oxymellis Scillitici, ℥. j.

Et F. Vomitorium.

Faci-

Facilius est absumpto cibo vomere, quia permittuntur excrementa cum alimentis.

DE QUARTANA.

CAP. V.

Quartana Febris quandoque Febri ardenti, aut continuæ¹ succedit; quandoque nulli alteri febri, aut morbo supervenit, sed spontè oritur.

Quæ Febris continuis, & maximè ardentibus succedit, ex bile atra adustione genita magna ex parte originem habet. Molestior autem & difficilior hæc est quam aliæ².

Quæ nulli alteri succedunt duplices sunt, vel Puræ³, & exquisitæ; vel impuræ & spuria. Exquisitæ sive puræ, ex humore melancholico frigido & sicco cum sanguine putrescente proveniunt. Impuræ sive spuria generantur quando cum humore melancholico alius quoque humor computrescit, biliosus, vel pituitosus. Quod si plures humores simul computrescunt, Febres nascuntur Erroneæ certum ordinem ac typum non servantes.

⁴ Quartanæ omnes cum herrore invadunt, qui medium quiddam est inter Rigorem & Frigus, calor inde sequitur, in ijs quæ ardentibus Febris succederunt, & in spurij biliosis, satis magnus; in alijs verò minor. Sitis non molesta est, nisi quandoque in ijs quæ ardentibus Febris supervenerunt, vel ex bile simul permixta. Vomitus bilis negat Galenus in quartanis succedere. Contingit tamen non rarò in quartanis non puris bilem vomitione reddi, & quandoque etiam prasinam, aut æruginosam. Urinæ incon-

inconstantes sunt. In ijs quæ ardentibus Febribus supervenerunt subinde rubent in alijs, die quæ Febrem præcedit subinde tenues sunt & albæ: die verò paroxysmum subsequente, ut plurimum crassæ & turbatæ. Incipiunt quartanæ; declinante æstate, veluti & singulares accessiones etiam declinante die ac post meridiem invadunt.

Quædam autem sub finem æstatis ante Æquinoctium autumnii superveniunt, quæ breviores sunt. Aliæ post Æquinoctium vernum; quæ diuturniores sunt. Status Quartanæ & Solstitium est hybernum; præsertim earum quæ puræ sunt, & Autumnales. nam Spuriæ biliosæ, quales sunt æstivæ, prius quandoque terminantur; vel multo ultrà perseverant. Superveniunt Quartanis frequenter sudores, vel sanguinis è naribus fluxus, vel alvus lubrica. Nulla harum Vacuationum superveniente vel hydrops Ascites non rarò succedit; qui & post immodicam sanguinis profusionem aliquando etiam sequitur; aut in thoracem humoribus destillantibus Phtisis supervenit. Hæmorrhoidum verò fluor in Quartanis accedens, non exiguam utilitatē confert, sicuti & quandoque Dysenteria. Cuiusvis Ætati Quartana supervenire potest. Senioribus qui sexagesimum annum exceßerunt, valde periculosa est⁸. In hac Febri facile lien obstruitur ac durescit; & jecinoris ac ventriculi facultates debiliores redduntur⁹.

¹⁰ In Quartanis qui acutis morbis successerunt, non temerè sanguis est mittendus; viribus ex priore morbo languidis, & nondum reparatis. In alijs Quartanis, si vires ferant, utile est sanguinem detrahere, ex sinistri brachij media, sive interna vena, & si san-

sanguis fluat niger & crassus, audacius, ut Gal. ait, mittendus : si verò tenuis ac flavus statim supprimendus.

Leniter autem initio omnes Quartana laborantes tractandi sunt; & diligenter cavendum, ne ullum intensæ qualitatis sive calidum, sive frigidum medicamentum ipsis exhibeatur. Si quæ autem videantur exhibenda, ea sint aperientia, & lieni maximè accommoda; ut sunt rad. fœniculi, asparagi, capparorum. item asplenium, capillus veneris, fumus terræ, & si causa frigidior, eupatorium vulgare; quæ in liquore aliquo familiari incoqui possunt. Interim levi aliquo medicamento ventrem quandoque expurgare¹² utile fuerit; ut ex decocto senæ, addito epithymo, vel diacatholico. Injici quoque poterunt Enemata; præsertim alvo existente duriore.

Victus ratio¹² sit ex Cibis boni succi,¹³ & facilis concoctionis. Abstinentium à carne suilla, præterea etiam à piscibus; à carne volucrum circa paludes ac aquas versantium: ab omnib. falsamentis & fumo duratis; ab omnib. quæ lentum habent succum, ut sunt animalium extrema. à leguminibus abstinentium, & fructibus crudis: nec casei usus confert. Utile est vinum tenue, albidum, & non valde calidum. admittitur & cerevisia tenuis ex bonis frugibus cocta. Eo die quo expectatur paroxysmus à Cibo abstinere valde expedit. si verò id vires non ferunt, cibus exiguus septem aut octo horis ante accessionem dandus erit. In diebus verò intermissionis, ut ad consueta sese exercitia¹⁴ transferant, permittendum est, autore Gal.

In progressu morbi, præsertim circa solstitium
hyber-

hybernum, & in quartana pura, vel in ea quæ ex melancholico succo cum pituita permixto provenit, liberius calidis¹⁵ medicamentis uti licet. Tunc decoctum thymi, ac hepatorij vulgaris utile est. iterum & piper nigrum aliquot diebus, ut Gal. tradit, assumptum, vel etiam cibus permixtum, sic & Electriatrimon piper. & Diospoliticum exhiberi posset. Et purgari & tunc corpus expedit medicamentis paulo valentioribus, ¹⁶ quæ atros humores exinanient vim habeant, ut est confectio Hamech quæ decoctioni ex folijs senę commodè additur. Et non semel tantum sed sæpius, si necessarium fuerit, ut Gal. monet purgatio facienda; intermedio verò tempore exhibenda quæ aperiant & urinas moveant. Post purgationes Gal. ac Ægineta suadent dari Theriacam, aut medicamentum ex succo Cyrenaico¹⁷. Prodest verò & Theriaca diateffaron ante accessionem exhibita. profuit verò & nonnullis pulvis zinziberis, & vulgaris usus zedoariæ cum vino calente ante accessionem datus.

Rondolet. post purgationes incipiente horror spinam dorsi ungendam docet ol. calefacientibus sunt ol. ex abrotano, rutæ, nucum; pyretrum cum oleo. ¹⁸ quæ non solum faciunt ad horrorem depellendum, sed etiam ad sudores evocandos, & ad morbi concoctionem.

Providendum quoque est in Quartana visceribus¹⁹, & maxime lieni, per ea quæ molliunt & aperiunt ut sunt ung. ex ol. capparorum, liliorum, & rutaceæ addito ammoniaco. Item empl. ex ammoniaco dissoluto in aceto, & cocto, lienis regioni admotum²⁰ vel aliud simile, ut est empl. de meliloto cui addi potest

est empl. ex mucilaginibus. ita .n. fiet empl.
colliens, aperiens, ac resolvens; qualia ung. & empl.
eni adhibenda maximè esse convenit.

Verè si Quartanæ perseverent, & vires ferant,
anguis non incommode iterum detrahitur, ex sini-
stro brachio, vel manu. Nonnullis persuasum est
sanguis detrahatur ipso momento quo luna soli
conjungitur, citò futurum finem Quartanæ. Post
anguinis missionem repetere etiam aperientia &
purgationes utile est, nisi Febris cessaverit. Gal. me-
dicam. Vomitoria apparentib. signis concoctionis
etiam consulit; quæ si exhibenda, Veris tempore
magis opportunè quam in Hyeme exhiberi possunt.
am & Hippocr. satis apertè monet, Hyeme à vom-
itione abstinendum. aph. 4. & 6. section. 4. Exhiben-
la autem sunt vomitoria paulo ante accessionem²²;
sed prius adsumpto cibo aliquo liquidiore, pro vo-
mitorio sufficere potest Gratiola dicta herba, cujus
olus, minus ʒj. decocta cum aliquo jusculo, vel cum
cerevisia, vel etiam aqua satis per vomitum purgat
decocto ejus assumpto.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Imò & tertianæ, quando non curantur. Hip-
pocr. de Affect. Quartanam ferè præcedunt Erra-
ticæ. nam melancolicus humor fit etiam adustione;
quæ dum inæqualiter procedit inæquales periodos
facit. Stephan. 1. ad Glaucon. comm. 43. 1

2. Qua & Atra bilis malignior, & propter adjun-
ctum calorem majoris activitatis est, præsertim illa
quæ ex superassata flava bile gignitur; quam melan-
colia simpliciter dicta; quod & bilis fæce sanguinis
magis activa. Vide Gal. de Atra bile. circa initium.
3. Rarè

3. Rarò videntur Quartanæ puræ; quia semper aliquid Pituitæ permiscetur Melancoliæ. Montan. conf. 23.

4. Itaq. illud, *ῥίγη σκώρη* quod libr. de typis Quartanis tribuitur de diurnitate potius, quam vehementia, intelligendū venit. Rigor quum duplex sit, *δυσκίνητος*, καὶ σφοδρὸς à Melancolico succo quandoque talem qui non nisi difficulter ad calorem deveniat, quandoque vehementē, fieri testatur Gal. 1. comm. in 6. epid. aph. 9.

5. Quadrini circuitus Febrem nunquam Brumæ; nunquam hybernis mensibus incipere, Plinius refert l. 7. c. 50. An quod humor frigidus vix nisi tempore fervido putredinem, caloremque concipiat? Huc referendum illud Iuvenalis: Iam lethifero cedente pruinis Autumno; jam Quartanam sperantibus ægris. Satyr 4.

6. Quartana tarde finitur, nisi primis diebus discussa est Cels. l. 3. c. 15. Et; vetus Quartana rarò nisi Vere solvitur Ib. Durat regulariter per annum, inquit Gordon. quia sicut acuti morbi sequuntur motum lunæ; ita diurni motum solis id. Ad biennium nonnunquam perdurat. Gal. de typis. Ad annos duos cū dimidio protractam vidimus, & ultra annis. 1612 & sequentibus tribus. quib. multi Quartanis laborarunt in hisce regionibus. Vide Wieri observatones.

7. In quavis etiam regione; Scotiæ namque prærogativam illam tribuere quod nemo illic Quartana corripitur, rediculum est. præsertim quum ipsi Scoti id controvertant: Vide H. Steph. de latinitate Lipsij.

8. Sic tamen ut curari possit; quemadmodum in viro amplissimo contigisse vidimus.

9. Actum aqua inter cutem producta sæpe intercit. Hippocr. 1. epid. sect. 3. aph. 4.

10. In Quartanis medicina Clinice propemodum nihil pollet, ut Plin. refert l. 30. c. 11. nec idcirco tamen ad Magorum remedia, quod ille facit consuegiendum.

giendum. neque enim hic locum habet illud; Fle-
re si nequeo superos, Acheronta movebo. Et po-
t. Clinice prædicere morbi longitudinem; & om-
nihilominus ad curandum facere quantum sub-
ctum & morbi modus admittere possunt.

11. In Principio non est nimis purganda mate-
ria, quia non potest esse concocta. Decipit autem
quandoque bene colorata & cum hypostasi urina, in
qui parco victu usi benè dormiunt. proveniunt
item à cibo concocto; non à materia morbifica.
ordon. Vide Capovacc. de urinis. Quod si nec hæc
hibere quis velit & alvus dura sit, ex decocto Ve-
nicæ, & carduibened. similibusque facto clystere
abducatur. qualib. enematis solis multos curatos
statatur Crato, qui initio paroxysmorum tormina
entris sentierant.

12. In Quartanis victus, inquit Aristot. extenuan-
s non est. 1. Probl. 57. An ut siccitas fœculenti suc-
corrigatur? Vide Steph. Athen. in 1. ad Glauc.
omm. 140.

13. Danda opera est, ut ne qua cruditas id malum
Quotidianam vertat. nam quartana neminem ju-
ulat; sed si ex ea facta Quotidiana est, in malis æger
t. Cels. 3, c. 15. Robori itaque ventriculi diligenter
quantum fieri potest consulendum.

14. Oportet exercitijs uti; & quo die paroxys-
mus futurus est, somnum vitare conducit. 1, Prob. 57.

15. Ignis corporibus indendus est, ut à majori in-
quit Aristot. minor, qualis in Quartanis existit, mar-
escat; quemadmodum lampadis à majori igni flam-
mam extingui videmus. quod enim multum est id
quod exiguum est ad se rapit. 1. Probl. 57.

16. Veteres Veratrum dabant. Æt. 1. tettab. 3.

125. Recentiores etiam decoctum, infusumque
ort. rad. elleb. nigri. 3. j. aut 3. j. ss. cum fol. senæ,
habarb. & correctorijs exhibent: Aut etiam pil.
Cochias cum elleboro nigro factas. Sed quæ Do-
don. proponit tutiora sunt. Gal. alb. veratri etiam

C

me-

meminit, quo Paulus prudenter abstinere. cui quàm Salio tutum id prædicanti fidem adhibere, latius fuerit,

17. Qui Laser & Silphium dicebatur. Cyrenai-
cus autem succus, quod arenæ Cyrenes Laserpici-
feræ essent. Sunt qui Assam foetidâ esse contendunt.
Autor succum Angelicæ se cum illo contrulisse, &
prorsus eundem reperiisse, quum hæc dictaret nar-
rabat. Succum condensati loco Extractum illius sumi
poterit.

18. Commendatur & linimentum ex Theriaca
& succo rutæ quo spina dorsi immediatè ante pa-
roxysmum ungenda, & linteo calido admoto, in
lectum mittendus æger.

19. Fovenda pars quæ invadente paroxysmo do-
let. illic enim focus Febris plerumque existit.

20. Addunt quidam pulv. sol. senæ, rad. cappar.
ellebori nigri, colocynth. & elaterij, atque cum ol.
chamom. & pauca resina ceratum quasi faciunt.

21. Venam nonnulli die paroxysmi majori cum
fructu secant; quod omnis tum materia morbifica in
motu sit; ideoque facilius educatur.

22. Hippocr. κατ' αὐτὴν τὴν ἀνψιν, in ipsa invasione
exhibet. libr. de Affection.

N I C O L. F O N T A N I

Annotatio V. in Caput V.

[Quartanæ omnes cum horrore invadunt, qui medius est
inter rigorem, & frigus.]

Non statim hæc febris cum rigore vehementi
primo invadit die, sed talis est, qualis ijs, qui frige-
sunt gelu vehementi, progrediente, & adauctâ fe-
bre unâ rigor augetur, invalescitque quotidie, usque
ad totius morbi augmentum.

Sensus rigoris non est pungentis, & stimulantis
cutim, sicut in *Exquista*, sed inducentis algorem ve-
hementem, & tanquam ossa frangentis.

De differentia rigoris *Tertianæ*, & *Quartanæ*, vide *Galenum lib. 2. de diff. Feb. cap. 5. & 2. de Crisib. cap. 4.*

Et si scire vis, an frigidi humores rigorem efficere valeant, lege commentarium Valleriolæ. cap. 5. libro de differentiis simpl.

Curatur sex remediorum generibus.

Semper ab alimentis flatuosis, & melancholicis, nec non leguminibus. salsis, cavendum.

Potus sit vinum rubellum mixtum aquâ Boraginis, Melissæ.

Clyster paretur talis.

℞ Fol. Boraginis,
Buglossæ,
Mercurialis,
Malvæ,
Bimalvæ, ana M. j.
Furfuris ping. M. S.

Sem. Fæniculi, ʒij.

Coquantur ex S. q. aquæ hordei ad ʒix.

Colaturæ admisce

El. Diacatholici,
Conf. Hamech, ana ʒj.
Butyri recentis ʒj. S.
Salis, ʒj. Misc. f. Clyster.

Potio.

℞ Rad. Polipodij quercini, ʒj.
Rad. Boraginis, ʒss.
Herb. Lupulorum, Buglossi,
Boraginis, Melissæ, ana M. j.
Scolopendrij, M. S. Fænic. ʒij.

Coquantur ex aqua hordei ad lib. ij.

Col. adde

Syr. Byzanthini simpl.
Boraginis.
Ex mult. Inf. Violaria, ana ʒj.
Misc, fiat, potio.

Haustus.

℞ Fol. sennæ à stipitibus mund. ʒiiij.
C 2 Epythi-

P R A X I S M E D I C I N Æ

Epythimi. p. j. sem. anisi ʒi.
Macèrentur per noctem in S. q. aquæ Fu-
mariaë, mane colat. ʒijß, fort exp.

Admisce

Confectionis Hamech ʒiiij.
Syr. Violati ex mult. Inf. ʒ. S.
Et F. Haustus.

Laudo vomitorium in initijs accessionū. Et hoc erit.

℞ Decocti rad. Raphani, ʒij S.
In ijs inacerentur per noctem
Agarici Allissimi ʒiiij.
Rad. Asari ʒij.

Mane col. ʒij. S. Fort. exp. admisce

Oxymellis scillitici ʒj,

Et Fiat vomitorium.

Sic & venæsectionem, etiam in initio, ut ita fluxio humorum intercipiatur, antequam fluxerit ad focum putredinis. Si sanguis, sectâ venâ, flavus exit, cohibendus, si crassus, exire permittendus; nam emanante flavo vires fatiscunt, & terrestris crassusque remanet in corpore, obstructions augens; qui facilius purgationibus educitur.

Sanguinis missio exercenda est ex brachio sinistro semper & ex Basilica, ut observemus rectitudinem cum liene, quod membrū fere in hoc morbo laborat.

Hæc curatu difficillima est, & ideo eam dies, & quies sanat, teste *Ætio tetrab. 2. cap. ult. in fine.*

D E E R R O N E I S F E B R I B U S .

C A P . V I .

ERraticæ, Febres eodem ferè modo quo Quar-
tanæ curandæ.

Initio sanguis mittendus; sed potius è dextro,
quam sinistro brachio,

Exhi-

Exhibenda quæ viscerum obstructions aperiunt, simul lentos ac crassos humores attenuare queant; est decoctum ex radicibus fœniculi, petroselini, apij, capparorum; & ex herbis, ut fumo terræ, cufata, eupatorio vulgari, chamædr. addito aceto, aut xymelite. item & syr. acetosus compos. vel de yzant. cum aceto, aut aliquis similis.

Purgantia medicamenta tempestivè adhiberi in huiusmodi Febribus commodum est; & talia quæ universos humores educunt, ut ex rhubarb. agarico, ol. senæ, epithymo, composita: Vel ex elect. diathol. diaphœnici. & conf. Hamech; vel simili aliquò. Vomitoria etiam medicamenta; quale est è graniola, in huiusmodi Febribus subinde multum pro-
uerunt

Victus ratio potest esse talis, qualis in Quartana.

Ad has, & Quartanas referendæ, quas Hippocrat. I. Epidem. Quintanas, Septimanas, & Nonanas appellat. quales tamen Gal. I. de differ. Febr. 3 refert se nunquam observasse manifestè, scribens se nullum circuitum febris unquam videri, quæ ultra quatri-
duanum extenderetur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quando plures humores simul putrescunt, erraticæ fiunt, ut supra dixit autor. c. de quartana. Inter hos quum sint & illi qui Quartanam inducunt, crassi nempe, qui obstructions faciunt; ideo curandæ deobstruentibus, ut sunt illa quæ attenuant & detergunt.

2. Eleoselini, seu paludapij.

3. Vide etiam quæ scribit comm. 2. sect. 3. libri I. Epidem.

N I C O L . F O N T A N I .

Annotatio VI. ad Caput. VI.

Auctor in hisce brevis, brevior ego, tum, quia inconstantes, & vagæ Febres, utpote ex melancholico humore, pronatæ, eandem cum Quartana expostulant curationem. tum, quia solummodo in usum tyrorum præscribendi ex præscriptis formulam contringam.

℞ Rad. fœniculi, Apij,
Petroselini, ana, ℥ss

Cort. Rad. cappar.

Tamarisci, ana, ℥iij.

Herb. Fumariæ,

Buglossæ,

Boraginis.

Eupatory Vulgaris. id est, aquatici.

Chamædryos,

Melissæ, ana M. j.

Trium florum cordialium ana P. I.

Coque ex S. q. aquæ Hordei ad lib ij. S.

Col. adde

Syrupi Byzanthini simpl.

Syr. ex mult. Infus. Violarum,
ana ℥ij.

Misce, fiat apozema.

Humore ita præparato secundum virium robur,
& humoris redundantis qualitatem expurgabis.

℞ Fol. sennæ à stipitibus mundatorum, ℥iij.

Rhabarbari Electi,

Vel.

Agarici albißimi, ℥ij.

Macerentur per noctem, supracineres calidos,
in decocti fumariæ ℥iij.

Mane facta una, atque altera ebullitione, adde
expressioni. Vel.

Vel. Confectionis Hamech,

Vel. Elect. Diacatholici,

Vel. Diapruni, ʒiij.

Et fiat. S. art. Haustus.

De Quintanis, Sextanis, Septanis, & alijs longioribus Febribus mentionem quidem facit, sed dicit *Galenum* eas nunquam observasse: quod quamvis ita sit, eas tamen omnes concedit *Hippocrates* *Epid. Sect. 3. Textu. 7. & 9.* Quarum curationem videbitis apud *Avicennam*, 1-4.

Hæ omnes sunt periculosæ, quia ut ex ipsarum curatione, & longitudine, causis item, patet, obstructions longas sibi annexas habent, & ita ad Tandem tandem deducunt ægros: sed potissimum *Quintana*, quæ omnium est pessima, ex *Hippocrate* citato.

DE FEBRE QUOTIDIANA.

CAP. VII.

Quotidiana exputrescente cum sanguine pituita provenit, humore videlicet humido, frigido, ac saporis experte.

Cum Frigore extremarum hæc Febris invadit, absque horrore, aut rigore. Calor qui succedit non intentus, aut acris est, sed remissus, ac blandus, velut ab aqueo vapore. Sitis in hac febre non molesta est. Nausea ac cibi fastidiū sæpè adsunt. Vomitus pituitæ quandoque accedit. Quæ per inferiora excernuntur humidiora, crudiora, ac liquidiora sunt. Universum corpus crudis humoribus plenum invenitur. Facies sæpè tumida ac pallida est; tum & reliquæ corporis partes. Distillationes ex capite quandoque comitantur. Urinæ sunt crudæ, albidæ, ac tenues; vel

C 4

crassæ

crassæ & turbulentiæ; vel etiam rubicundæ teste Galeno. Obnoxij hujusmodi Febribus maximè sunt ²pueri, præsertim natura humidiores: & senes quandoque; tum & omnes ij qui crassi sunt ac pituitosi, inque otio & crapulis degunt; ac liberaliori potu utentes, præsertim crassioris cerevisiæ. Superveniunt Quotidianæ in regionibus humidis ac frigidis; & in anni tempore ac aëris constitutione frigida & humida.

Diurnæ sunt Febres, & accessiones habent longas ad duodecim³ horas quandoque extensas,

Sanguinis missio quæ in alijs Febribus utilis, in quotidiana minus convenit, propter humorum cruditatem: nam ubi humorum crudorum redundantia ad sanguinis missionem vires ⁴ non sufficiunt, ut in libro de curandi rat. per sang. mission. Gal. aperte docet.

Et quandoquidem in hac facilè viscera obstruuntur utendum incidentib. & aperientibus. Commendatur oxymel, & omnia diuretica, ut sunt rad. apij, petroselini & pimpinellæ, saxifragæ. Ex herbis origanum, hyssopus, satureia, thymum, betonica, chamedrys, marthubium. Ex Syr. de radicib. de Byzantijs cum aceto.

Quod si expediens videatur corpus purgare, facienda purgatio cum ⁶ agarico, vel in robustioribus cum turbith; vel cum hiera picra addito agarico, vel cum aliquo potentiore; vel cum el. diaphœnic. vel Indo ⁷.

Cibus sit facilis concoctionis, additis calidis herbis, ut petroselino, origano, hyssopo, thymo, vel calidis speciebus. Exhibere quandoque licet jus cicerum rubro-

brorum. Vinum concedendum; album tamen, non rubens, nec valde dulce, aut crassum.

Prouidendum quoque est Ventriculo veluti Vng. ex ol. nardino, vel ol. de mentha, additis ol. mastich. vel ol. ex nuce muscata, vel ol. ex Caryophyllis. quod reliquis potentius est. Admoveri etiam potest ceram itomachale, vel sacculi ex herbis, & seminibus, alijs odoratis calefacientibus, ut ex absinthio, origano, mentha, si odor non offēdat, rosis, sem. amnios, anisi, carui; addito cinnamomo, Caryophyllis, mastiche.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ad Glaucon. l. 1. cap. 7.

2. Quia propter voracitatem etiam cruditates multæ coacevari in pueris solent; ut & in senib. propter defectum caloris nativi.

3. Vel etiam 14. aut 20.

4. Vires enim augent non quæ ingesta; sed quæ concocta, distributa, & partibus adposita sunt.

5. Acria enim & incidentia sunt, ut docet Gal. 5. de simplic. facultat. c. 13.

6. Venter enim non perturbatur; unde & medicina familiæ dicta fuit; & tamen ejus frequentius Quotidianam curari posse, testatur Avic.

7. In artis operibus sæpè vidimus, dictum quidem & ab antiquis, sed raro, nempe fieri sæpe quotidianam ex pituita putrescente vel in ventriculo, vel in intestinis; ejuscemodique Febrem cessare intra quartum, vel quintum diem, causa Febris per clysteres solos vacuata. Steph. Athen. comm. 1. in l. ad Glaucon. 64.

NICOL. FONTANI.

Annotatio VII, in Caput VII.

Hæc Febris pituitosa est, quare aut intermittens est, aut continua. *Amphimerina* vocatur à *Galeno*. 2. de *different. Feb. cap. 7.* Extenditur non solum ad quadragenarium diem, sed usque ad sexagesimum quartum, & ultra.

In eâ incrementum valdè longum est : quoniam, cum materia sit crassa, frigida, & lenta, longo indiget tempore, ut concoquatur : ut constat in lignis viridibus ; quare etiam si intermittens, tamen non caret periculo, ut ait *Galenus* 1. ad *Glauconem*, cap. 8. nam in eâ læditur ventriculus cujus læsio solet afferre symptomata gravissima, auctore *Avicenna* 1. 4. tract. 2. cap. 48.

Hæc phlegmatica Febris, aut est diurna, quia interdiu invadit, & noctu intermittit ; aut nocturna, quia, noctu invadit, & die intermittit.

Hippocrates 1. *Epid. sect. 3.* § 6 tradit, Febrem nocturnam esse longam, & non admodum lethalem. Diurnam vero longiorem, & deteriore : quia hæc crudi humoris acervat copiam, unde fit magis impropotionalis.

[*Hæc Febris est familiaris pueris*] Quoniam abundant pituita. cum sint voraces, & moveantur inordinatè.

[*Et senibus*] hi enim propter inopiam caloris, & diminutas concoctiones, abundant succis crudis.

Etiam est familiaris *Naturæ pituitosis*, & his qui vitam otiosam agunt, nam hi patiuntur assiduas acidas cruditates. Nec non ijs, qui post assumptionem cibi se nimis exercent, aut Veneri indulgent, aut balneis utuntur, quia crudum & nondum concoctum cibum in omne corpus alliciunt.

Et quamvis *Galenus* affirmat 1. ad *Glauconem* cap. 7
se nom-

numquam vidisse juvenem biliosum Quotidiana correptum, tamen non negandum, id accidere posse am longa experientiâ hac affectos persæpe vidi-
us, quoniam omnes morbi omnibus temporibus, in-
nibus naturis, & ætatibus possunt accidere, licet
uadam magis in quibusdam fiant, & exacerbentur
Hippocrates ait 3. aph. 19. Quia humor qui est mor-
caula, non semper abundat pro ratione temporis,
aturæ, ætatis, sed pro vivendi ratione.

Bonum est, si desinat cum sudore; dicit *Avicenna*:
uia significat tenuitatem, & paucitatem materiæ.
n hac aliter victus ratio est instituenda.

Cibi, & medicamenta debent habere vim inscin-
endi, attenuandi, & modicè calefaciendi: nam cau-
a Febris, uti dixi, est humor frigidus, crassus, lentus,
ui, ut coquatur, postulat calefieri, inscindi, & atte-
nuari.

Tempore accessionis vomitorium convenit exhi-
bere: ut docet *Avicenna 4 - 1. Tractu. 2. cap. de cur.*
Feb. phlegmaticæ.

[*Sanguinis missio*] Quamvis Galenus, Paulus, & Æ-
lius in curatione hujus Febris venæ sectionem præ-
mittant, tamen ego eam nonnumquam propono
cum *Avicenna*, qui optime rem distinguit cap. citato.
quo ait, in hac Febre, si cum abundantia pituitæ, si-
mul abundat sanguis, est phlebotomandum, ad de-
ponendam plenitudinem, & maximè, si humores
crudi sint, ut scitè notavit *Galenus libro de curandi rat.*
per sang. miss. cap. 11. & lib. 4. de sanit. Tuenda cap. 4.

DE EPIALA FEBRE.

CAP. VIII.

EPialæ ex genere sunt quotidianarum. In his
simul febricitant ac rigent ægrotantes; & u-
trumque percipiunt eodem tempore in omni cor-
poris parte. Prove.

Proveniunt ex humore frigidissimo, ut ex acida pituita, vel etiam vitrea, quum ex dimidio putrescit, vel quum aliæ partes putrescunt, aliæ verò non. Gal. de inæquali intemperie huiusmodi febrem fieri adserere videtur quando pituitosi frigidi succi, & amara bilis simul abundant, & per sententia corpora mouentur, ita ut calidum & frigidum tenuissimis particulis sit aspersum.

Curatio hujus similis cum curatione ipsius quotidianæ, nisi quod potentiora & efficaciora referat esse medicamenta tantò, quantò materia morbi est frigidior.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ἡ πιάλῃ Atticis quibusdam dicitur Rigor qui Febrem præcedit. Gal. 2. de febr. differ. c. 6. Sic apud Pollucem hæc conjunguntur; φρικὴ ψυτμός, καὶ εἰς γῇ ἡ πιάλῃ. Et ριζπύρετον voce Epialon denotari scribit Eustath. Hoc tamen loco speciem Febris significat qualem Gal. ex Archig. d. l. descripsit.

2. Aristoteles quidem scribit πῖς ἡ πιάλῃ simul cū Rigore sitim molestant esse. verum id fieri quod non idem locus refrigeretur, & calefiat. Problem. sect. 27. problem. 2. Quem forte secutus Ioubertus negat ab eodem utrumque percipi & frigus, & calorem; sed ab ægro frigus duntaxat, ab alio tangente calorem. ac calorem quidem fieri à pituita bili permixta in corde putrescente, frigus à pituita liquata desuper, ut ex capite per habitum defluente, Febres has Catarrhales vulgo dici &c. 2. Pract. cap. penultimo. Sed Archigeni. Gal. aliique viris in arte medica exercitatissimis hac in re fidē temerè derogare non debemus. neque enim vidēt omnes omnia omni tempore. Locus autem ex problemat. adductus

us de invasione paroxysmorum accipiendus, uti Gal. accepit libr. de inæquali intemperie.

3. Acrimoniam enim, ut & acetum, habent, præteritum ubi putruerint: ut non minus quam bilis Rigorem facere possint, quando per totum habitum eruntur, propriè tamen dictum Rigorem bilis facit Gal. 4. aph. 63. comm.

NICOL. FONTANI.

Annotatio VIII. ad Caput VIII.

[In omni corporis parte] tam interioribus, quam exterioribus, tam majoribus, quam minimis, simul ut docet Galenus 2. de differentiis Februm cap. 6. æger riget, & Febricitat.

Est intemperantia inæqualis, composita ex calore, & frigore, ex pituitâ vitreâ suborta; quæ putrefacta, calefacit nonnullas, & alias partes refrigerat. Quam sententiam sequitur Galenus, Paulus, & Ætius, qui etiam affirmant, hanc posse concitari ex pituitâ, & flava bile, ut attestatur noster auctor.

DE CONTINUIS.

CAP. IX.

Febris quæ Synechees¹. h. e. continua dicitur, à Synocho differt. Continua exacerbationes habet & remissiones, sed ad apyrexiam non pervenit. Synochos verò unicam habet accessionem, ab initio ad finem perdurabilem.

Continuarum autem febrium quædam ad Tertianas² accedunt; nonnullæ ad Quartanas; nonnullæ ad Quotidianas. Tertianæ continua Causos⁴, & Febris

Febris ardens proprie dicitur; præsertim si duplex fuerit. harum verò ardentium febrium quædam exquisitæ sunt, ac puræ; aliæ minus exquisitæ, siue impuræ.

Comitatur ardentes febres exquisitas intensus calor; mordax quoque ac acris ⁶. sitis valdè urget. lingua sicca ac aspera est. Vomitus si succedat admodum biliosus, sudores copiosi erumpunt. Urinæ admodum rubent, magna in pulsu celeritas, & frequentia. Vigent hujuscemodi febres in summo æstatis fervore. frequentes sunt in calidis ac siccis regionibus. Qui autem temperamento sunt calido ac sicco promptissimè in has incidunt; præsertim si ex laboribus, aut exercitijs defatigati fuerint, aut inedia passi.

In minus exquisitis ardentibus, siue impuris calor mitior ac minus acris est, sitis ⁷ non semper adeò magna, nec lingua usque adeò aspera, sed frequentius ⁸ albis sordibus gravata.

Supervenienti autem febrib. ardentibus rigor ⁹, bonus est. nam quæ febris continua fuit in intermittentem ¹⁰ permutatur, aut æger à morbo liberatur. Aph. ⁵ 8. sect. 4.

Aliæ Continuæ, ut Quotidianæ, & Quartanæ, non sunt Ardentes febres. Contingit tamen, sic quandoque nominari, sed improprie. Quotidiana continua similis est quod ad accidentia attinet ¹¹, intermittenti. sed exacerbatio cum frigore non incipit, nec ad apyrexiam pervenit; sed priusquam una accessio definat ¹², altera supervenit.

Quartanæ continuæ quarto quoque die exacerbantur; sed citra horrorem accessiones earum invadunt

unt; nec integrè desinunt. Istæ si triplices fuerint
 difficulter ab impuris ardentibus agnoscuntur. Ha-
 ent tamen hoc proprium, quod accessiones earum
 ost meridiem aut circa noctem superveniunt; &
 uod citò in intermittentes mutantur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quando pro specie accipitur hæc vox, quæ
 contra Synochum dividitur: nam & generis nomen
 est, quod Synochos, & Continuas ambitu suo com-
 plectitur. Gal. 2. de differ. Febr. c. 2.

2. Quæ alternis dieb. exacerbabantur ac *παρα-
 φρενις* veteribus dicebantur.

3. Rarissimè videntur Quartanæ continuæ. 1. Epid.
 sect. 3. aph. 2.

4. Ac propterea *σφοδρῶς* dicuntur à Gal. 2. de
 Crisib. Causus, & Exacta Tertianæ.

5. Has duplices Tertianas & Quotidianas con-
 tinuas quidam Hemitritæorū nomine indigitabant,
 quod Gal. tamen se facere negat. 2. de febr. differ.
 initio.

6. Hæcque due simul juncta propriissimum Causi
 signum, atque indicium sunt. 4. Acut. 1. & 4. comm.
 & 3. epidem. sect. 3. aph. 34.

7. Præsertim si destillent humores ex capite.

8. Ob pituitam adustam. hinc istud apud nos sæ-
 pissimè; linguæ verò asperitas, qualis in puris Causis
 esse solet, non ita sæpe conspicitur.

9. Quando sequitur remissionem prioris paro-
 xysmi, ut sit initium subsequæntis. Si autem in vigo-
 re paroxysmi accidat, lethale est. nam significat in-
 teriora uri, exteriora frigere. Ita conciliandi aph.
 in textu sup. citatis cum 46. ejusdem libri 4.

10. Major nempe morbus in minorem; quod mi-
 nus malum est.

11. Ideo-

11. Ideoque nec de curatione harum, præter illa quæ de Intermittente supra scripta sunt, necessarium fuit dicere.

12. Quod pituitosus humor ægrè discutiarur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio IX, in caput IX.

[*Synechos*] hoc est, continua, & synochus non differunt nominis origine, sed vocis usu & putredine, ut doctè consul Sebastianus notat.

DE SINOCHIS FEBRIBUS.

C A P. X.

Synochus febris quæ nullas habet exacerbationes, duplex est. vel enim à sanguine fit citra putredinem inflammato, vel à sanguine in omnibus vasculis maximis æquabiliter putrescente ¹. Inflammatur autem sanguis quia non eventatur, & vapor calidus non transpirat ²; qui retentus ea quæ contingit calefacit. prohibetur autem transpiratio propter cutis densitatem, obstructis videlicet exilibus meatibus. obstruuntur autem & constipantur corporis isti meatus vel propter balnea adstringentia, ut sunt aluminosa, vel propter externum frigus, vel alia ³ simili causa. Similis autem hæc febris Diarijs habetur. quandiu citra putredinem consistit. tunc enim calor ⁴ ejus mitis, ac blandus sentitur. Urinæ ⁵ sanorum similes sunt, & in pulsu nulla ⁶ inæqualitas depræhenditur. Sed quando istæ febres diutius consistunt cito in Synochum cum putredine mutantur; sanguis enim quum calidus sit & humidus prohibita transpiratio.

piratione citò putrescit. Contingit verò & synochum cum putredine fieri non præcedente altera, hinc videlicet, ubi tanta est sanguinis copia ut grauet vires. quando enim vires copia sanguinis grantur, bonitatem naturæ suæ sanguis amittit. quàm missa fieri nequit ut non computrescat, ut Gal. 9. Meth, ostendit. In synocho autem putrida Vrinæ à naturali constitutione mutantur, in pulsibus inæqualitas apparet, & calor 7 minus mitis aut blandus sentitur.

Excitatur synochus in ijs, qui ætate sunt vigente, & natura calidi, & in carnosissimis bono habitu præditis. Qui denso sunt corpore, sanguineque multo abundant. Tempus autem harum febrium maximè verum est, teste Aetio. Qui autem raro ac soluto sunt habitu, corpore graciles, ætate ac temperamento frigidi, hujuscemodi febribus non corripiuntur.

Curatio autem Synochorum in abundantis sanguinis evacuatione consistit, in caloris præter naturam extinctione, & obstructarum partium, si quæ obstant, apertione.

1. Ad sanguinis autem detractionem in utraque synocho festinandum; quem ex dextri brachij vena media, vel interna duci expedit pro virium ratione. Nam quibus sanguis tempestivè detractus non est in aliquod gravius malum incidunt; nisi sanguis è naribus erumpens, vel aliunde profluens ut per menses, ut hæmorrhoides; vel etiam copiosus sudor superveniens, ipsos à periculo eripiat.

2. Calor autem præter naturalis victus ratione frigida & humida adimetur; ut aqua decoctionis ptisanæ, & 1º cremore ptisanæ, qui solus pro cibo
D sufficere

sufficere potest, donec febris cessarit; nam tenui victu in febre syncho utendum est. Sunt & alia refrigerantia non inutilia, ut lactuca, lapathum, oxalis, & similes herbæ.

3. Meatus obstructi sudoribus succedentibus ¹¹aperiuntur, quod si tanta fuerit constipatio ut sudores erumpere non queant balneum aquæ dulcis succurrere poterit. Aquæ frigidæ potionem synochis, & febribus ardentibus utilem Græci tradunt medici, sed ut tutò exhiberi queat quæ iam requiruntur.

1. Vt venæ sectio, & Purgatio, ubi convenit, præcesserint. 2. Vt in urinis manifesta appareant signa concoctionis. 3. Vt non propinetur nisi in statu & morbi & paroxysmi; & tunc quidem tantum quantum ¹²ægotanti libet. 4. Vt æger sit assuetus frigidæ potioni; & validis viribus, nullo interno viscere debili, aut malè affecto. 5. Vt aqua sit pura, & vitio carens. Abstinerere autem ab aquæ frigidæ potionem convenit eos qui graciles corpore sunt, & modicum sanguinem habent; ut sunt qui Hæctica febre laborant, citò enim aqua frigida solidas corporis partes ¹³carne nudatas offendit. Abstinerere etiã debent naturã frigidiores, atque in senectute constituti. Prohibenda quoque est aquæ potio tempore hyberno, inque locis frigidioribus Ab aqua frigida & eos abstinerere expedit qui febribus laborant non exquisitis ardentibus, & tertianis impuris, vel alijs ex crassis frigidisque humoribus originem habentibus. Inutilis quoque, & incommoda aquæ frigidæ potio omnib. qui internum aliquod viscus debile ¹⁴habent, vel obstructum, vel alioquin ab Erysipelate; inflammatione, vel tumore aliquo malè affectum habent.

Aqua

Aqua enim frigida intempestivè, & ubi non convenit exhibita, crudos lentosque humores attenuari & concoqui non permittit, obstructions auget, & inflammationes, erysipelata, aliosque tumores resolvit impedit. & licet fortassis dum sumitur, vel mox à sumptione conferre aliquid videatur; morbum tamen reddit difficiliorem, & in periculum ac vitæ discrimen ægrotantem non raro adducit. nonnullis enim stomachus, aut ventriculus ipse, alijs pulmo, vel septum transversum, vel hepar, vel renes, aut vesica, aut alia pars adeò graviter offenditur, ut difficilis inde consequatur affectus, ut difficilis respiratio, cibi cruditates, coli, renum, aut vesicæ dolores, & convulsiones vel tremores.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Differentia Epacmasticæ, Paracmasticæ, Homotonæ, nihil ad curationem facit. nam crescit remedijs non adhibitis. decrescit adhibitis, difficulter consistit: quod si contingat Homotona dicetur.
2. Aer. comparat vino novo in vasis effervescenti. serm. 5. cap. 70. calefactus eodem pacto sanguis rare fit; atque ita loco contineri non potest.
3. Ut mora diutina sub sole; (quod tamen rarum est,) vel à sordibus.
4. Calor sequitur materiam in qua est; in bile acris existit; in sanguine mitis est.
5. Serum enim sanguinis sunt; ideoque illo nondum putrescente mutari non solent.
6. Potest esse magnus, frequens, celer. inæqualis esse non potest.
7. Sanguinis enim tenuiores partes in bilem mutantur.
1. Serm. 5. cap. 70.

9. Quia non superveniunt nisi in Plethora; à qua quantum periculi sit liquet ex Aph. Hippocr. de habitu athletarum. quidam ab hac mutus factus sola phlebotomia curatus fuit. fiunt & Syncopæ, non defectu, sed suffocatione spirituum. Angiæ itidem, ac Catochæ. metus itidem ne venæ rumpantur.

10. Id est, substantia hordei mundati, (quod ptisana veterum est) ex decoctione relictæ. Refrigerat autem, & satis nutrit ad sustinendum vires donec morbus cesser.

11. Apertos poros indicat sudor, illo itaque procedente sufficienter, de apertione non est laborandum.

12. Non tamen ultra quam liber, bibere cogendus est.

13. Inter quos præcipuæ sunt nervosæ. nervis autem frigidum inimicum. 5. Aph. 18.

14. Sive ex naturali intemperie, sive ex vitio adscititio.

15. Calculo, aut crudis humoribus qui alioquin descensuri erant, illic retentis.

N I C O L. F O N T A N I.

Annotatio X. ad Caput X.

Differentiam, *Epacmaistica*, *Paracmaistica*, & *Homotonæ*, nihil ad curationem facere, vobis persuadere conatur auctor; tamen hanc distinctionem ego utilem fore ad maiorem notitiam, puto, cum *Galeno* 9. *Meth.* 3.

Synechis, seu continua febris putrida, est duplex: una in qua humores æquabiliter, altera, quum inæquabiliter putrescunt in magnis venis.

Quum æquabiliter putrescunt, consurgunt tres *Februm* differentię iisdem nominibus distinctæ, quales fuere in *Syncho* non putri.

Una *Homotonos*, quorū putredinis par est modus
toto morbi cursu. Altera,

Altera, cum plus putrescit, quam dissipatur, & Epacmaſtica nominatur.

Tertia, cum minus putrescit, quam dissipatur, & Paracmaſtica vocatur.

Paracmaſtica, vacat periculo, quia ejus putredo, & causa ſenſim minuitur. Non item Homotonos, aut Epacmaſtica, in quibus accurate eſt conſiderandus quartus morbi dies, qui eſt index ſeptimi, ex Hippocrate 24. aph. ſect. 2. qui naturæ motum & criſim futuram in ſeptimo die oſtendit, vel ad ſalutem, vel ad mortem.

[Ad ſanguinis autem detractiōem in utraque Syncho, feſtinandum] Evacuatio fit per venæ ſectiōem; idque ab initio, ut monet Galenus lib. 9. Meth. § 11. Meth. ob ſuffocationis, vel ſyncopes periculum.

Eâ, plethora minuitur, & putredo arcerur.

Facienda eſt venæ ſectio uſque ad animi deliquium, ex Galeni mente 9. Meth. 4, § 5.

Sed in imputri citius ad eam properandum, quia vires magis ſunt liberales, & ſanguis in alios humores non eſt converſus, & hinc pateat erraſſe Baudeſonium lib. praxios cap. 10, dum contrarium ſentit contra principum medicorum mentem.

[Ipfos à periculo eripiat] Hoc fit Criſi quæ quinque vel ſex modis in omnibus morbis ſalubris, vel inſalubris fieri ſolet: nempe, per Hæmorrhagiam narium, vel per vomitum, vel alvi fluxum, vel ſudores, vel urinas, vel per parotidas, in malignis & peſtilentibus Febribus, evenientes.

[Aquæ frigida potio in ſynochis, & Febribus ardentibus utilis.]

Melior eſt cocta, vel ſtillatitia, ut aqua hordei, Boraginis, Bugloſſæ, Aceioſæ, & ſimiles; quia noſtra regio magis tendit ad frigiditatem, & in ea aquoſi redundant humores, qui copioſo frigida potu incruantur, & ad evacuationem ſiunt magis inepti.

Si conditiones requiras huic potui neceſſarias, lege Galennum 9. Meth. cap. 4. Et Amatium Luſitanum Schol. 3.

D E F E B R E A R D E N T E
E X Q U I S I T A .

C A P X I .

IN febre ardente exquisita, ex bile videlicet in magnis vasis cum sanguine putrescente, tempestivè quoque, si vires ferant, sanguis detrahendus est.

Humores deinde præparandi sunt refrigerantibus, ut sunt intybum, lactuca, violaria, oxalis &c. quorum decoctum exhiberi potest vel per se, vel cum syr. aliquo, ut de violis, de succo intybi, de succo oxalidis? syr. de succo limonum, vel ex acetositate citri utiles quoque sunt: qui & per se dari possunt. Loco verò decocti exhiberi possunt aq. ex iisdem herbis destillatæ cum quib. syr. dilui possunt. Purgatio instituenda ex ijs est, quæ leniendo & refrigerando Bilem subducant; ut est syr. ex frequenti infusione rosarum, præsertim cum infuso rhabarbari datus. infunditur autem rhabarbarum in decocto herbarum jam dictarum & sem. quatuor frig. major. additis prunis, & myxarijs aliquot. Quibus autem hujuscemodi levis & naturæ familiaris purgatio non sufficit, dari potest diacatholic. vel el. de psyllio, vel diaprunum. quæ tamen non nisi valdè robustis exhibentur. In statu morbi aq. frig. liberalis potio admitti potest; observatis conditionibus antè dictis.

Victus ratio per universum morbi tempus tenuis esse debet, & simul humectans ac refrigerans. Præparatio utilissima est, cujus cremor commodè exhibetur.

tur. potest & ipsa cum pullo gallinaceo decoqui, atque jus ejus propinari. Herbæ etiam utiles sunt, ut lactuca, oxalis, intybum, & similes quæ cum pullo decoqui possunt.

Potus sit decoctum ptisanæ, vel similis refrigerans. conceditur etiam nonnihil aqua pura in qua macerati sint limones decorticati, in tenues laminas scissi, addito exiguo saccharo. Aer quoque loci, in quo æger cubat, refrigerandus est. pavementum crebro aqua frigida aspergendum. inferendum gramen virens, vel vitis, aut salicis folia, aut polygoni, aut plantaginis, &c. salicis etiam rami circumquaque ponendi; fenestræque quæ solem non admittunt, pateant. Providendum quoque in hujuscemodi febribus est cordi per epithemata foris adhibita, ut ex aq. rosarum, buglossi, endiviæ, violarum, addito exiguo aceto rosaceo, in quibus nodulus macerari potest continens spec. diarhodon. vel diamargariton. quod Epirhema per pannos aliquos hoc imbutos admovendum est. Iocinori verò & simili modo provideri potest. Si vigiliæ molestæ sint, poterit & Epirhema capitis fronti ad moveri aq. nymphææ, lactucæ, papaveris, rosarum; addito lacte muliebri. Cremori ptisanæ addi potest sem. melonum mundatum, aut etiam nonnihil sem. papaver. albi. deinde & alia adhiberi possunt, de quibus in cap. de Vigilijs. Quod si æger deliret somnus procurandus est. in quiete, & extra lucem ipse continendus. plantis pedum quædam subliganda sunt ut sapo niger liquidior cum sale brassicæ folio impositus; vel columba viva fissa adhuc calens cum sanguine admovenda est, & adusque duodecim aut plures horas sub

D 4

pedibus

pedibus relinquenda. quæ cum aufertur in aquam frigidam abjicienda est, ne odor sit molestus. vel raphanidis contusa radix supponenda est, quæ tamen odore molesta est¹³. Quid autem contra sitim, asperitatem linguæ, aliaque symptomata agendum, suis locis dicendum est.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ideoque veteres quum non nisi fortia cognoscerent in hac purgari volebant.

2. Syr. per se non satis purgat. rhabarb. contra calorem corrigit, & tormina quæ facit; ne fiant prohibet. Cassia ventriculo molesta est, & iudicium de facibus pervertit. Manna nauseam movet.

3. Vel carne vitulina, si validiore alimento opus sit. Ipsa caro quod unctiosa; ideoque velut oleum in lampade sit, ut Rasis experim. loquitur, negatur.

4. Vel serum lactis; vel lac unde butyrum extractum est; quod tamen propter caseosas quas habet partes minus quam serum probatur.

5. Tam in initio, atque augmento quam declinatione; sed non illa copia qua aqua pura.

6. Hyphasis, qui in sacris literis Phasis dicitur, præterquam quod Caryophyllum seu florem, seu fructum deferat, & aliam quod è Paradyso nascatur, notam habet. fertur enim, febri laborantes ardenti si in illud flumen mergantur, morbo subito liberari. Niceph. Callist. l. 9. cap. 19.

7. Hoc enim vim reliquorum cito in corpus deducit. tenuibus nempe suis partibus quæ quantum valeant in illis apparet quib. post aceti aut cum aceto præparatorum usu continuo circa verticem, aut etiam albi, sudor prorumpit.

8. Granis alkermes, quæ cordi conferre putantur, tinctos; vel etiam albos multum enim non refert.

9. Eo

9. Eo calore qualis lactis recens emulsi.

10. Quod quum humidum sit, non tantum frigidum, ut reliqua, quandoque magis quam illa somnum provocat.

11. Hæc, quia veteribus incognita, aut saltem insufirata fuere. quidam temerè damnant. Admoveri possunt post usum Universalium cum alijs, aut quando alia adhiberi non possunt, & sæpè per illa deliria sedantur. Actum frigida si applicentur lædunt, percussio nimirum ad Cerebrum fervore, sic ex cretæ frigida adpositione delirium aliquando ortum fuisse, verum est. Amoveri debent quum fætere inceperint.

12. Fermentum acre & parabile, & potens est. commodeque applicatur, nec odore vel ægro, vel adstantibus molestum.

NICOL. FONTANI

Annotatio XI. ad Caput XI.

Febris ardens, seu biliosa continua nullam accessionem habet, sed continuo, & indefinenter affligit, teste Galeno lib. 2. cris. cap. 6.

Tam vehemens est incendium, ut jure ignis appelletur.

Signa intacta reliquit auctor: quæ duo inseparabilia, à Galeno lib. 4. de rat. victus in morb. acut. com. 4. dicuntur esse: calor nempe vehementissimus, & adurens, sitisque incompescibilis.

Quamvis magna controversia sit inter auctores, num in ardentissimis, & biliosis Febribus, venæ sectio sit utilis? & unusquisque partem suam defendere rationibus nitatur, tamen, ego una cum nostro auctore eam laudo, edoctus doctrina Galeni 4. acut.

19. qui ait: In acutis morbis sanguinem detrahes, si morbus videatur magnus, adfueritque virium robur, &c. Sic enim biliosus sanguis intra viscera, & vasa continens

stans, educitur, refrigeratur natura, calidissimo sanguine emisso, humectatur corpus, & ad Simmetriam, temperiemque deducitur.

[*Humores deinde præparandi refrigerantibus*] Rectè.
Et ita sit descripta potio.

℞ Herb. Endiviæ,

Lactucæ,

Violariæ, ana M. j.

Oxalidis cum radicibus, M. S.

Hordei mundari, ℥ ij.

Coquantur ex. S. q. aquæ ad lib ij. Col. admisce

Syr. e succo Acerosæ,

Syr. è Limonibus, ana ℥ j. S.

& fiat potio.

Doctè loquitur auctor quo ad purgationem: sed qua forma fieri debet, non præscripsit.

Ergo

℞ Rhab. electi, ℥ ij. S.

Sem. citri ʒ i.

Macerentur per noctem in S. q. aquæ Endiviæ, vel decocti prunorum, mane facta una atque altera ebullitione, admisce expressioni

El. diacatholici ℥ iij.

Syr. ros. lax. ℥ j.

& fiat haustus.

Fiant hæ potiones semper secundum qualitatem personarum; nam quantitas remediorum nec calamo scribi, nec voce prædici potest, docente *Galeno lib. de sang. miss. cap. 12.*

Cum autor nullam formulam præscribat de ijs quæ pedibus alligantur, tamen operæ pretium puto unam, atque alteram concinnare.

℞ Saphonis nigri, ℥ j. S.

Fermenti acris, ℥ ij.

Salis communis ℥ j. S.

Aceti vini q. S. f. massa

ad dictum usum.

[*Quod si æger delirat somnis procurandus est*] Commendat *Avicenna* I - 4. Tract. 2. cap. 10. usum papaveris in Febri-

Febribus acutis, quia refrigerat, & incrassat humorem, & provocat somnum.

In syncope potest adhiberi linteum Aquâ rosaceâ, Acero rosaceo, & oleo Ros. Vel Nenupharino cum lacte muliebri, imbutum.

Sic & Unguentum Populeum, atque Rosarum.

℞ Aquæ ros. ℥iij,

Aceti ros. ℥i. S.

Lactis muliebris. ℥j.

Olei Ros. Nenupharini,

Violacei, ana, ℥ss.

Quæ omnia agitentur, & dentur ului.

℞ Unguenti populi,

Rosarum, ana ℥ misce.

Cui, si visum fuerit, pro ratione temporis, adijcere licet grana xx opy aceto dissoluti.

DE FEBRE ARDENTE NON EXQUISITA.

CAP. XII.

IN Ardente febre non exquisita sanguinem quoque mitti expediens est. Exhibenda sunt non tantum refrigerantia, sed & quæ simul inscindere viscosos humores, vel obstructions aperire queant; ut sunt syr. de succo limonum, syr. de acetositate citri, syr. de succo cichorij, &c. qui vel seorsum exhiberi queunt, vel cum decocto cichorij, dentis leonis, rad. asparagi, rusci, &c.

Purgatio ex rhabarb. vel syr. ex rosis solut. utilis quoque est, præsertim addito agarico; tum & ex ijs quæ in curatione tertianæ non exquisitæ conveniunt.

Clysteres

Clysteres quoque in ardente febre exquisita tum etiam in non exquisita utiliter adhibentur, tales quales in tertianis.

Liberalis aquæ potio in hac febre admitti non debet. interim si sitis magna est, sedandæ illius causa admitti etiam potest aqua in qua macerati fuerint limones addito saccharo ², & exiguo vino.

Victus ratio paulo liberalior esse potest. Cibum coqui cum cichor, & lactucis non abs re fuerit. Pro potu decoctum ptisanæ utilissimum est. à vino abstinendum ³; præsertim capite dolente & vigilijs molestis. Aerem quoque refrigerari non malum, præsertim si fuerit aeris status calidus & siccus. Contra vigilias admoveri, & exhiberi eadem possunt quæ in ardente exquisita. Quæ sub plantis pedum in exquisita ardente liganda sunt in hac quoque admoveri possunt; præsertim quando caput dolet.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Nihil enim aliud quam tertiana impura continua est Ardens non exquisita.
2. Ratione frigidioris materiæ. Et nihilominus sensim, non affatim sumi debet.
3. Ne phrenitis ab usu vini subsequatur præcedentes cephalalgias, atque vigilias.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XII. ad Caput. XII.

Curationem (venæ sectione excepta) mutat auctor doctè, quod etiam docet *Alexander Trallianus*, quia differens est ipsius generatio.

Nam licet putredinis locus in utraque febre idem sit,

fit, diversa tamen est putrescens materia; quoniam in ardenti pura bilis putrescit, in spuria pituita salsa, quæ tandem ex adustione, teste *Avicenna doct. 2. cap. 39.* similis fit Lipyrrio. quare parce vena secanda, ne extracto sanguine in copiam multam, corpus refrigeretur nimis.

Fiat ergo mutatio medicamentorum pro ægrorum capto, hoc modo.

℞ Rhabarbari electi, ℥ij.

Agarici albi, ℥j.

Cinnamomi ℥ss.

Ebulliant leviter, vel per aliquot horas infundantur, in aquæ endivie, vel cichorei ℥ij. S. Col. ℥ij fort. exp.

Adde Elect. Diacatholici, ℥iij,

Syr. ros. lax. ℥ss.

Misc. f. Haustus.

De cæteris, vide remedia in capite de Tertianæ exquisita, præscripta.

DE FEBRIBUS EX ERYSIPELATIUM AFFECTU.

CAP. XIII.

ERysipelatis affectus tres: circa interna viscera Ætius refert. quorum unus circa ventriculum ac inferum ventrem consistit; unde febris dicta Lipyrrias provenit. alter hepar occupat à quo Typhodes Febris oritur. tertius in pulmone hæret cujus febris Crymodes propria est. In Lipyrria febre interiora calent, exteriora frigida sunt. lingua sicca & aspera. sitis frequenter molesta. pulsus celer, frequens, inæqualis, sæpissimè parvus. Ex harum autem genere sunt, quas recentiores lentas febres appellant,

lant, quæ senibus exitiales ac perniciosæ; alijs difficiles sunt.

Venæ sectio in istis Febribus nihil confert. Purgationes quoque non sunt utiles. Si alvus dura est, lenienda est molli clystere, tali, quali dictum est. Vinctus ratio refrigerans utilis est; & quæ vires conservet, ut ex pullis gallinaceis, vel alia carne tenera decocta cum herbis refrigerantibus, vel cum ptisana, Ætius aquam, sed vino, in pauca tamen quantitate, addito, exhibuit. Aqua in qua recentes limones macerati cum saccharo & paucio vino utilis quoque esse potest, si parum ejus pro vice sumatur.

Typhodes Febris ad Ardentem referenda est. Curatio quoque harum uti illarum. Aquæ frigida portionem in febre quæ ab Erysipelati affectu originem ducit in morbi statu Ægineta consult. sed Gal. omnino prohibet aquam frigidam illis dari, quibus vel phlegmone, vel erysipelas circa interna viscera consistit, ut ante dictum est.

Crymodes, febris ad erysipelas pulmonis refertur, de cujus curatione Hipp. non uno agit loco, & de quo in curatione Peripneumoniæ nobis agendum erit.

Superfunt & duo alij Erysipalati affectus, ut Erysipelas Vteri & Cerebri, de quibus quoque suis locis dicendum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Paulus inter has febres non distinguit, sed omnes uno modo curat, tamen ratione partium differunt. nam Erysipelas ventriculi, qui natura frigidus est, non tam vehemens existit, quam loci noris, aut pulmo-

monū natura calidorū, itaque febris ex illius Erysi-
pelare pronata Lipyrria, quali deficiens dicitur. In se-
nibus, licet non post Erysipelas, sæpè supervenit; Sig-
nificatque magnam debilitatem facultatis natura-
lis. Itaque non debet mitti sanguis; maximè in seni-
bus; neque Purgationes; aut ulum aliud magnum
remedium convenit.

2. Manifestum quidem rigorem inducit; at non
æquè manifestum fervorem, quod & ipsum nomen
inducat. λείπεται γὰρ πρὸς, ἢ τοι θερμῆς, ut Actuarius scribit.

3. In nulla enim febris alvum adstrictam esse uti-
le est.

4. Vox enim τύφος, à qua τυφώδης derivatur, idem
etiam quod καίω, uro, à quo, καυσῶ, significat. An
venæ cavæ inflammationem subsequens morbus
apud Aræteum l. 2. c. 4. descriptus, Typhodes febris
fit, videndum Gal. certè Causos à veteribus dictos
frequentissimè ex hepatis aut ventriculi φλογώδισι
ἀλγέσισι, & quidem vehementissimos; quique fre-
quenter in Marasum desinant, supervenire refert.
4. de Loc. affe. l. 1. c. 6.

5. Ἀκρύμεν, quod idem quod κρύδις significat, hæc
vox deducitur. Vide Hippocr. de Affect. & Gal. de
loc aff. l. 4. cap. 6.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XIII, ad Caput XIII.

Hoc caput excusari poterat, quia inflammationes
viscerum particularium suis capitibus proponuntur,
ut febris, quæ originem ducit ex Pleura inflammata,
Corde, Cerebro, Hepate, Septo, Ventriculo, quæ in-
flammationes vacuatione, & attemperamento cu-
rantur, & ipsis persanatis, febres quoque evanes-
cunt.

DE

DE HECTICA FEBRE.

C A P. XIII.

Hectica : febris est calor præter naturam cor- & solidas partes : diutius occupans , in quibus sic comprehensus est ut in ~~est~~ vel habitum seu consuetudinem venerit. nam ægrotare aut febricitare se æger non sentit, omnibus partibus ejus æque calefactis. Perpetuo autem sui similis hæc febris est , & nec invasionem, nec augmentum, nec vigorem, nec remissionem habet. faciei color vividus per hanc febrem perit. frontis cutis arida & sicca redditur. nares fiunt acutæ, & oculi concavi, tempora collabuntur. universum corpus macrum ac siccum apparet ; quod & aridius ab eo qui ipsum tangit, sentitur ; à quo & calor initio debilis, sed immorando ac diutius manum applicando tandem acris , ac mordax percipitur. Pulsus parvi sunt, frequentes & celeres, & pro corporis conditione duriores. Hæc febris si diu constitit, & non prius æger vel curetur , vel moriatur , in non curabilem Marasum transit.

Duplici autem modo Hecticæ oriuntur , vel diuturnis ardentibus Febribus succedunt, vel statim ab initio invadunt. Quæ ardentibus succedunt magnitudine differunt. quædã enim superveniunt nondum omni cordis, ac solidarum partium humiditate absumptâ ; aliæ verò omni cordis humiditate consumpta generantur ; quod fit quando febris ardens diutius prorogatur, tales non solum hecticæ sunt, sed

sed & marasmodies, ut inquit Gal. Quæ autem statim initio non præcedente aliqua febre ardente hominis corpus occupant initio Ephemeris Febribus similes evadunt, sed diuturnitate temporis ab ipsis differunt.

Hæcticis febribus cæteris magis obnoxij existunt qui calidi ac sicci, temperamento, & habitu corporis gracili sunt. tales enim si vel in ediam diutius sustinuerint, vel sub solis fervore diu versati fuerint, vel labore immodico aut vigilijs defatigati; vel ab animi motibus ut ira ac tristitia, aut mœrore vel gravius affecti, vel universis, vel pluribus convenientibus, in hæcticam febrem facile incidunt, præsertim æstate, ac cœli statu calido, siccoque; nisi ardente febre corripiantur; à qua etiam si evaserint ab Hæctica tamen ruti omnino non sunt, ardentes enim febres in hæcticam mutari quandoque contingit.

Curatio Hæcticarum in ijs quæ squalidum corpus refrigerant ac humectant, consistit. Duplex autem horum materia est. quædam enim intra corpus sumuntur; alia foris admoventur. Intra corpus conveniunt Alimenta refrigerantia & humectantia, ut ptisanæ cremor, ipsa verò ptisana & in omni cibo utilis est, sicut & far ex hordeo, aut avena. Veluti & refrigerantes herbæ ut lactuca, portulaca, violaria, & fructus nonnulli, præsertim qui non facile corrumpuntur. Aquæ potio ijs qui hac assueti fuerunt utilis quoque est. sed non multa simul danda, sed paulatim inferenda. Cujus loco & commodè exhibetur aqua decoctionis ptisanæ. A melle verò, & aqua mulsa, omnino abstinendum, & omnibus calefacientibus ac resiccantibus, ut sunt aromata, & quæ inde

E
confi-

conficiuntur. Febre autem hac moram trahente, commodissimè exhibetur lac asinæ ⁸, quod lacti muliebri quam aliorum animalium similis est, & minus citò in ventriculo corrumpitur. quod mane exhibendum, initio quidem non amplius ⁹ cyatho, ut Gal. suadet, postea verò etiam amplius, quando videlicet compertum est in ventriculo non corrumpi. bibendum autem istud lac mox ut mulctum est. Extrinsecus convenit imprimis aerem contemperare, ut non calidus, sed frigidus sit, quemadmodum in curatione ardentis febris dictum est. Conveniunt & ejusmodi Epithemata. laudatur autem à Gal. & ung. refrigerans, ex cera lora, & ol. rosato, ex ol. omphacino etiam loto composito, addito paxillo aceto. quod non toti pectori, aut toti ventri erit admovendum, sed præcipuè partibus in quibus calor residet, cordis videlicet, aut jociuoris regioni. Balneum verò etiam commendatur aquæ dulcis & gelidæ, in qua si malva, aut bismalva decocta fuerit, tanto erit præstantius.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Sic dicitur, vel quod ut Ε'ξ^α, difficulter solvatur; vel quod in Ε'ξ^α (sic enim solidas ab humoribus destinguentes, appellant) consistat. 1. de differ. febr.

2. Non solum Humores, & Spiritus, sed etiam corpora quæ Ε'ξ^α habent, ut Gal. 1. de inæquali Intemp. h. e. τὴν στερεὰν, ut Paul. 1. 2. c. 31. loquitur, occupans. neque enim fieri potest ut non & Spiritus, & Humores incaluerint.

3. Nisi putredo humorum ideoque putrida Febris conjuncta sit, aut pars aliqua circa cor inflammatorio, aut erysipelatio affectu laboret. Gal. in fine l. de

de Marasmo. Implicata autem putrida difficilior
rem Hecticæ cognitionem reddit.

4. Pro ut agrorum corpora natura sua magis minusve sicca, ideoque & magis minusve dura sunt; pullus itidem magis minusve duri sunt, febri licet æqualis gradus laborantium, ne Belgarum in Hectica pulsus minus duri quam Hispanorum percipiuntur.

5. Rarissimè tamen id fieri solet. Gal. 3. de præfag. ex pulib. c. 7. Sunt pestilentes ab initio Hecticæ: & mœrorem, aut iram interdum sequuntur, aliter an ulla ab initio hectica fiat nescio. Ib. c. 4. Ab inedia etiam in cal. & siccis corporibus ab initio fieri testatur 10. meth. c. 4.

6. Propterea quod partes nervosæ carne nudatæ sint, ideoque aquæ frigus integris adhuc viribus persentiscant; frigus autem nervis inimicum est. Caro verò nervorum *οὐκ ἐστὶν ἐν τῇ καρδίᾳ*, ut loquuntur Timæus, Plato, & ex illis Alcinous.

7. Quod facilè, in corporib. præsertim cal. & siccis, qualia Hecticorum sunt, in bilem vertantur.

8. Quod tenue admodum est, & multum feri habet. Quum vero id apud nos vix haberi possit, vaccino fortè, præsertim aq. rolac. vel alioquin communis quarta parte permixta, non incommodè ejus loco uteremur. nam & per se, propter pascuorum ubertatem, hic apud nos liquidius multo, quam in regionibus calidiorib. siccioribusque, existit.

9. Cyathus continet cochlearia quatuor, seu $\frac{3}{4}$ l. β.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XIII. ad Caput XIII.

[Febris Hectica] Habitualis dicitur, quia est firma, & fixa.

[In habitum seu consuetudinem venit] hoc est in affectu

Atu difficulter solubili, ut inquit *Galenus. 8. meth. cap. 1.*

Per partes, non solum intelligimus partes quæ oculis subjiciuntur; quales sunt muscoli cum cute, ut ait *Galenus art. med. cap. 10.*

Sed solidas; ut opponuntur humidis, per quas intelligimus humores, & spiritus, quæ partes carnosæ; adiposæ, fibrosæ, & membranosæ solidæ vocantur. *1. diff. Feb. 1. & 2. Aphor. 7.*

Interdum, partes solidas, vocat *Galenus* spermaticas, ut constat, *7. Meth. 5. & 10. Meth. ultimo.*

Ægrotantes nec dolorem, nec aliquam molestiam sentire, docet *Galenus de inæq. intem.*

[*Pulsus parvi sunt, & frequentes*] Nam in omni Febre *Hectica*, cum sit intemperantia facta, languet vitalis virtus, ut probat *Galenus lib. 10. de præ. ex puls. cap. 7.* ubi dicit: *nullam Febrem Hecticam posse habere pulsum magnum, & vehementem.*

Sed, in febre tabida pulsus, propter maximam siccitatem, durus est valde, & propter languorem maximum, virtus valde debilis est.

In Febre quæ media est inter tabidam, & non tabidam, pulsus medio modo se habet.

Inquit auctor [*Celeres*] si ita sint, significat vires refici, & corpus nutriri *2. Aphor. 18.*

Causam hujus incaloescentiæ in *Hecticis* *Galenus* in prædictis locis reddit per hæc verba: sicut fit ebullitio in calce & lapidibus calefactis, affusâ aquâ frigidâ, ita si nutriatur corpus in eo idem & unum fit, ut *Physici* docent rerum naturalium studiosi, nam ad præsentiam humidi calor siccus ebullit, & fervet, fugit à merè siccis. Vel, dic: quod sicut frigiditas aquæ per *Antiperistasin* calorem calceis reddit magis unitum, sic frigiditas alimenti cogit calorem solidorum, unde unitus calor excandescit.

Quod si in putridis hæc recalescentia sæpe conspicitur, non ita est manifesta, ut in *Hecticis*. lege *Galenum 2. Feb. cap. 7, & Thomam à Viega. In Commento.*

[*Lac*

[*Lac asinae seu muliebre*] Quid de Lacte sentiam, videbitis in *Florilegio meo*, quaestione 26. de *Hectica*.

[*Laudatur à Galeno Unguentum refrigerans*] Etiam super dorsum, & lumbos. Iecur ungatur *Ceroto Santalino* cujus descriptionis formulam in *Institutionibus nostris Pharmaceuticis* descriptam habebitis, sub serie ceratorum : refrigerantis vero unguenti descriptionem apud *Galenum lib. 10. Meth. cap. 10.*

[*Balneum*] Si paretur ex rebus nutrientibus, multo præstantius erit, ut si ex solo lacte paretur, aut ex jure gallinarum, arietis, bubuli.

Sin minus ex decoctione capitis arietum, aut bubuli, aut eorum extremitatibus.

Sit repidum, nam frigidum usitatum antiquis non est, Hodierno usu frequens, quoniam à frigidity actuali, imbelles hecticae vires enervantur.

Debent hi ex intervallis uti clysteribus, nutrientibus ex solo lacte cum saccharo, aut jure gallinaceo, butyro recenti, cum vitellis ovi, & oleo aliquo refrigerante, quale est *Rosaceum, Violaceum, Nenupharinum.*

Ne autem in Clysterium usu spem sanationis reponas : tabidis enim alvi profluvium malum, quod si superueniat, eos ad interitum ducit.

DE MARASMO.

CAP. XV.

Marasmus : est corruptio corporis viventis ex siccitate. Duplex autem Marasmus est. quidam enim ætate contrahitur, qui est ipsa mera senectus. alter verò hecticis febribus succedit, quum videlicet humidum primigenium, & calidum innatum hecticis febrilis calor depopulatus fuerit. tunc enim cor & corpus non modo siccus, sed & frigidus

dius redditur, & talis quidem Marasmus senectus ex morbo appellatur. quamdiu autem calor extraneus sentitur, non Marasmus, sed Hæctica marasmodes dicitur. nec enim prius quam deficiente calore Marasmus est. Est verò hic quandoque, non perfectus adhuc. videlicet ad maiorem corporis extenuationem tendens. aliquando vero planè absolutus. Nondum autem perfectus Marasmus est quum ea tantummodo quorum substantia ex humore concreto constat, sicut caro & adeps, liquata sunt. Major verò quum propria humiditas unde partes nutriuntur, omnino consumpta est. Absolutus verò Marasmus est, quum etiam solidarum partium substantia reddita est sicciior. In hoc Marasmo non solum frons tensa & sicca, oculi supra modum profundi, tempora collapsa & cava, extremam & immodicam extenuationem & siccitatem ostendunt, sed adeò quoque contracta sunt præcordia ac ventris muscoli consumpti, ut nihil ex ijs præter fibras & cutem supersit. Et talis, curationem non recipit.

Qui verò ad perfectionem nondum pervenit curari debet extrinsecus quidem Balneis humectantibus, ut ex aqua dulci, aut ol. dulci; ut est amygdalarum dulcium, quo nonnulli senes sicci ac squalidi vitam suam produxisse dicuntur. Intrinsecus verò optimo cibo ac potu ali ac refici corpus debet, veluti ijs, quæ faciliè ac cito concoquantur & alimenti plurimum conferunt. lactis usus non est improbandus: sed præter hoc, conveniunt quoque ova recentia, mollia, & præsertim ipsorum lutea. Vina dulcia & flava. jura carniū musculosarum, pulli gallinæ, carnes vitulinæ, & quum vires imbecilles admodum

modum sunt, decoctarum carniū succi, ut carnis vervecinæ, aut vitulinæ, aut caponum.

Ex fructibus utiles habentur nuclei nucum pinearum, ac nuclei pistaciorum, qui contundi ac juri carnis admisceri possunt, aut cum saccharo⁶ in morsulos digeri. Ab acidis & austeris omnino abstinendum est, & ab aquæ potu. Sæpius autem aliquid exhibendum; & hoc ipsum in non magna quantitate. corpus enim refectionem postulat; sed vires debiles copiosum alimentum non ferunt.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quum viventia tria sint, animalia, plantæ, ac semina & fructus, de his propriè; metaphoricè etiā de alijs quæ siccitate corrumpuntur, hæc vox usurpari solet. Gal. de Marasmo. φθαρὰς vox hic latè accipienda, etiam pro illa corruptione quæ sine putredine fit, quemadmodum arbor carie corrumpitur.

2. Extenuatis ita musculis & interaneis pulsus Aortæ lumbis incumbentis ferè ad xiphoidem cartilaginem usque, nonnunquam percipi potest.

3. Aristotelem in pelvi calentis olei lavare solitum Diogen. Laert. refert. Vixit aurem annos septuaginta. Duo sunt, inquit Plin. liquores corporibus humanis gratissimi, intus vini, foris olei, arborum è genere ambo præcipui; sed olei necessarius. l. 14. c. 22. Pollio Renulus qui centesimum excessit annum corporis animique vigorem servasse se dixit, oleum foris, vinum intus adhibendo. Tali etiam balneo Paulus 3. in Pontificem maximum anno ætatis 67. electus ad annum 82. vitam produxisse dicitur.

4. Non unius, sed trium aut quatuor mensium, talium enim jus validius nutrimentum habet.

5. Simplici modo parati. nam qui majori artificio fieri solent, nidoris multum, imò & putredinis

aliquod veluti initium habent; quod ex gustu atque odore suputrido facillimè depræhendent qui nares emunctas, palatumque tersius habent. Succus autem qui ex carnibus elixis, aut semiaffatis exprimitur ut plus nutrit, ita debiliores etiam magis gravare solet. Medium quid inter hæc duo quod colatitium mulierculæ vocant, atque ex concisa pullor. aut gallinarum pulpa, superfuso ejusdem jure, ac per setacenm, aut linteum trajecto, conficiunt.

6. Ubi refrigeratum fuerit, alioquin mixtura ingrata redderetur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XV, in caput XV.

[*Marasmus est corruptio corporis vivantis ex siccitate*]
Optime, nam ad corruptionem humidi nativi, sequitur semper siccitas, & ideo omnes dicunt *Marasum*, ipsam esse siccitatem.

Tres sunt *Marasmi* gradus, ex Galeni sententiâ 7. *Meth.* 5. & 6. nec non libro de *Marasmo* 7. ut in Febre hectica.

Primus est, cum exsiccatur humiditas illa roscida, secundus, cum exsiccatur humiditas adiposa, & carnosa. Tertius, cum humiditas nativa consumitur, adeo, ut sint verè tres gradus, seu tres *Marasmi* species.

Plura si de curatione *Marasmi* scire aves, lege *Mercurialem* libro 5. *Febrium*, cap 7. de *Hectica*.

DE FEBRE SEMITERTIANA.

CAP. XVI.

Semitertiana¹ ex tertianæ & quotidianæ² mixtura componitur; & ex duob. constat humoribus

ribus putrescentibus, bile videlicet, ac pituita: qui si pares ac æqui potentes fuerint exquisitam faciunt Semitertianam. quod si verò alter exuperet tunc unius minora quam alterius sunt symptomata. veluti Bile superante accidentia Tertianæ majora sunt: si pituita, quotidianæ continuæ affectus firmiores sunt.

Invadit Semitertiana cum Horrore, qui medius est inter Rigorem & Frigus. ab Invasione æger incalescit, idque ratione Tertianæ; sed propter Quotidianam ex pituita, caloris augmentum interruptur: sic ut quum febris propriæ Statum accessionis, vel in medio augmenti esse existimatur, horror rursus accedat, & pulsus tardiores, ac minores fiant, ac calor ab extremis partibus recedat; circa ventrem verò, ac Thoracem hæreat. Singulis diebus accessiones invadunt, sed uno die febris magis invalescit reduplicato etiam horrore; altero verò mitior est. Et tales quidem sunt Semitertianæ quum æquivalentes 4 fuerint humores, & tertiana quotidianæ æqualis. Quum verò tertiana prævaluerit, horridior fit Febris, & aliquid Rigoris associat, caloris plus habet, & magis festinat ad statum accessionis; & aliquid bilis per alvum aut per vomitum excernitur, & sudores fiunt copiosiores; sed quum pituita potentior est frigus vehementius & diutius extremas partes occupat: horrores pauciores, tardius etiam accessio invalescit, & longiori tempore consistit, nec sitis, nec ardor excedit. Accessiones autem Semitertianarum quandoque horarum sunt viginti quatuor, quandoque 36. longissimæ quadraginta octo horarum. ad apyrexiam integrè tamen non perveniunt, nam

E 5 nullam

nullam ex ijs quæ ad apyrexiam evadunt, Semitertianam Hippocrat. ⁶ appellavit.

Generatur autem Semitertiana quandoque ex Tertianâ & producta; aliquando per se incipit. Morbus longus est, & omnino ⁸ periculosus. Frequenter verò corripit virilem ⁹ ætatem, & ætatem virili proximam: & tempore ¹⁰ quidem autumnali. Hippocr. phthisicos ¹¹ & eos qui longis morbis detinentur, hac præcipuè refert ægrotare. 1. Epidem. comm. 3. aph. 5. ¹² Affligitur autem & læditur per hanc febrem ventriculus, & maximè ¹³ nervosæ ejus partes. offenditur verò & hepar ¹⁴ non exiguè. subinde & lethargici ¹⁵ consequuntur affectus; vel Vigiliæ ¹⁶ molestæ sunt, lingua quoque subinde arida ac sicca. Difficilis autem hujus febris agnitio est, & vix non nisi post aliquot dies cognosci potest. atque idcirco & curatio ejus difficilior.

Semitertiana si prorogata & diuturnæ tertianæ successerit, vel alijs longis morbis supervenerit, veluti phthisi, sanguinis detractionem ¹⁷ admittit. Si verò per se inceperit, non minùs quàm aliæ putridæ, sanguinis missionem requirit. qui tempestivè viribus adhuc constantibus, detrahendus est.

Medicamenta talia esse debent ut utriusque humoris putrescentis, flavæ videlicet Bilis ac Pituitæ consideratio habeatur. quamobrem nec multum calida, nec valdè calida hæc esse oportet; sed incidentia, aperientia, & abstergentia, & talia qualia in tertiana spuria conveniunt, sic tamen ut ejus humoris qui amplius redundare videbitur, major ratio habeatur. Ad præparationem igitur humorum conveniunt rad. fœniculi, rusci, apij, petrosel. asparagi.
& ex

& ex herbis cassuta. Eupatorium vulgare, cichoriū, dens leonis, ex quibus decocta parari possunt, in quibus commode diluetur syr. acetosus simplex. vel etiam de succo limonum, addito etiam syr. de cichoreo si bilis amplius redundet; vel syr. de Byzantijs cum aceto, vel simili aliquo, copiosiore exilente pituita. Laudatur ab Avic. absinthium Ponticum¹⁸, non statim, nec in initio morbi, sed apparentib. in Vrina concoctionis signis. quod & à Gal. Ætio, & Ægineta in curatione Terrianæ non exquisitæ, commemoratur. abstergit verò bilem, & robur ventriculo conciliat.

Humores verò peccantes expurgari convenit per ea quæ utrunque educunt, qualia in curatione tertianæ non exquisitæ ostensa sunt. Avic. suadet etiam quandoque Vomitorium exhiberi ex aq. rap. hanidis cum syr. acetofo.

Victus ratio non debet esse nimium refrigerans, sed temperata. cum cibis coqui possunt hyssopum, origanum, petroselinum, vel similes herbæ & radices quæ incidendi & aperiendi vim habeant, laudatur & ptisanæ usus cum pipere. A vino¹⁹ abstinere convenit, aut eo parcè ac modicè utendum, ne caput feriat.

Providendum quoque est ventriculo unctionibus ex ol. mastichino, nardino, & cytoniorum. Iocinoris curà quoque non negligenda cui, si vehementius calet, Epithematis succurri poterit, ut in febre ardente. Avic. pil. quoque præscribit & laudat²⁰ ex aloë, mastiche, myrobalanis cytrinis, rhabarb. succo hepatorij, succo absinthij, & rosis rubris, singulorum æqualibus portionibus. qui exhibi possunt cum

cum decocto, vel aq. vel syr. alcujs refrigerantis, velut cichorij, vel endiviæ²; ut contemperetur calor pil. quæ calidæ sunt, sed alioqui jocinori & ventriculo utiles. Et talis est curatio Semitertianarum per se incipientium.

Quæ verò alijs morbis superveniunt curari debent pro ratione morborum quibus succedunt.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quod mediam ipsius partem Tertiana, mediam Quotidiana constituat. 2. de differ. febr. Alioquin si multitudinem & malignitatem symptomatum spectes, non hæc dimidium tertianæ, sed tertiana dimidium hujus dici deberet. 1. Epid. sect. 3.

2. Continuæ 2. de differ. febr. c. . nam qui ex utraque intermittente, ideoque intermittentem fieri posse putant, ut autor libri qui Medicus inscribitur, c. de humorib. contra mentem Hippocr. id faciunt. 1. Epid. sect. 3. aph. 5. Neque ex utraque continuæ componi potest, quod cū horrore invadat.

3. Quia tum sola invadit Quotidiana.

4. Quod tamen rarum est. æqualis enim mixtura una est; inæquales infinitæ.

5. Quum bilis exuperet 24. quum pituita 48. quum æquales 36. horarum paroxysmi fiunt.

6. Vide 1. Epid. sect. 3. aph. 5.

7. Si pituita sub illa colligatur ex cruditatibus. Imo Agathinus omnes tertianas vocabat; quod Gal. non probat.

8. Quod complicatus affectus remediorum occasiones auferat.

9. In qua bilis ratione ætatis; pituita ex prava diæta colligi potest.

10. Quod Aer tum gravis, & varius esse solet.

11. Quia magnus in corde illorum calor est propter

pter impeditam respirationem. Multa verò pituita propter ἀνέψια in illis coacervatur.

12. Semitertiana exquisita Romam incolentibus sapientimè oboritur. Gal. d. l. comm. 25. & de morb. temporib. circa finem.

13. Hinc non solum nausea & vomitus, sed & singultus oboriuntur.

14. Quod ex tumore pedum constare potest.

15. Si pituita feratur ad caput.

16. Si bilis caput impetat.

17. Propter vires jam prædebilitatas.

18. Latifolium, seu vulgare. illud enim Ponticum veterum est, & illo quod vulgo Romanum dicitur, & pro Pontico habetur, magis roborat, & melius ad illos affectus qui non aperiens, detergensque, sed simul roborans auxilium requirunt.

19. Quia sæpe lethargus, aut vigilæ superveniunt. in utroque autem casu vinum malum est, quod humorum ad cerebrum metastasin augeat, illiusque vires expultrices debilitet.

20. Quod Melinum Gal. vocat.

21. Proprie quando materie phlegmatica est magis vincens. Addit autem Avic. dimidiam croci partem. Crocum autem forsitan fatius fuerit ommittere quod caput feriat.

22. Aut aceroso, inquit Avic. qui pil. has ad. ʒij. exhibebat, non in hac tantum febre, sed & in alijs, inque omnibus morbis chronicis in quibus viscera læduntur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XVI. ad Caput. XVI.

[Per hanc Febrem Læditur ventriculus, & maximè nervosæ ejus partes, & hepar] Ideo, jure merito inter Lethales à me, numeratur.

Hæc

Hæc sæpe degenerat in Hecticam, & Hydropem, propter magnas obstructions.

In hanc Febrem propensi sunt Ecclesiastici, nobiles, aulici, juvenes, & desides opipare viventes, nimis genio indulgentes, quique calidas regiones incolunt: ideo frequentes sunt in *Æthiopia*, & *Italia*.

[*Ex Herbis Cassuta*] dicitur officinis *Cuscuta* Lege *Dodonæum cap. 25. De Cuscuta.* Formulam existis, hic præscriptam do.

℞ Rad. Apij.

Asperagi,

Fœniculi,

Rusci, ana ʒ. S.

Herbar. Eupatorii vulg. seu Cannabini.

Cichorei,

Chamedrios, ana, M. j.

Cuscutæ, p. j. S.

Sem. Anisi ʒj.

Coquantur omnia S. A. in l, q. aquæ hordei ad lib. ij. Calaturæ adde

Syrupi Byzanthini simpl.

Syrupi, Acetosi simpl. ana ʒj. S.

Milce f. potio.

Avicenna, suadet vomitorium ex radicibus Raphani, cum syrupo Acetosi simplici, sed ego illud præfero, quod

℞ Agarici albissimi ʒiiij.

Rhabarbari pulv. ʒi. S.

Macerentur simul per noctem in S. Q. decocti radicem Raphani, mane, colaturæ ʒij. S. fortiter exp. admisce.

Oxym. Scillitici,

Vel, Oxym. simpl. ʒj.

— pro vomitorio.

Laudat pilulas, quas omittendas judico, ob nimium calorem, & quod (sicuti Crocus) caput feriant.

DE

DE MORBIS PUBLICE
GRASSANTIBUS.

CAP. XVII.

Publicè grassantes sunt ex genere eorum qui Græcis Pandemij, seu communes dicuntur. Duplices autem hi sunt; quidam enim sunt Endemij; alij Epidemij. Endemij dicuntur qui in aliqua regione frequentes & consueti sunt; & omnes ferè ex æquo corripunt, causamque habent communem, Epidemij: verò sunt quidē multis simul obvenientes, sed non familiares ac frequentes, sed præter consuetudinem supervenientes. Differunt autem ab his duobus qui Sporades vocantur. genere hi diversi sunt, nec omnes simul invadunt, sed modo unum hic alias alterum alius morbus corripit. Epidemij autem sive populares morbi duplices sunt. quandoque enim non pestilentes, sed mitiores existunt ut sunt febres acutæ, dysenteria, peripneumonia, & alij similes, quos contingit nonnunquam populariter grassari. aliquando verò Epidemij Pestilentes, ac exitiales sunt, ut qui cum bubonibus, carbunculis, aut nigris maculis invadunt.

Causa autem Epidemiorum communis quoque aliqua est, veluti Aer 4 quem omnes, qui si in aliqua qualitatum modum excefferit, præsertim in calore ac siccitate morbos parit, non tamen pestilentes. quod si verò idem 6 corruptus & inquinamentis quibusdam infectus fuerit 7 humanæ naturæ repugnantibus, pestilenciales ac exitiales inducit. Corrum-
pitur

pitur autem Aer vel à causis Superioribus, vel ab Inferioribus. A superioribus ⁸ inficitur, si aliqua aeris intemperies perniciofa, diutinè constiterit; qualis est calida & humida ac austrina cæli constitutio. nam sub hujusmodi constitutione vapores putridi non solum continentur, sed generantur, ac augentur. A causis verò Inferioribus vitiatur aer vel quod conclusus sit & non diffletur; vel ex re quapiam facta, ut ⁹ à cadaveribus mortuorum insepultis, à cloacis, ¹⁰ à paludibus, vel terræ ¹¹ hiatibus corruptum aerem exspirantibus. Inficiuntur autem ab aere pestilenti maximè qui ¹² apti ac dispositi sunt ut inficiantur, ut calidi ac humidi superfluis humoribus redundantes. Contingit verò & quandoque ingruere popularem morbum vel ¹³ à cibo corrupto, aut potu aliquo vitiato, ut tempore famis evenire potest.

Aeris verò pestiferi conditio multorum lignorum incendio, præsertim ab ea parte qua venti flant, corrigenda est. veterum enim medicorum experientia compertum, pestilentem aerem igne repurgari. Hippocr. quum ex Africæ locis pestifer (aer) Athenis inveheretur ¹⁴, ignes construi fecit, atque ita civitatem à lue pestifera vindicavit. quod & olim Acron philosophus Agrigenti consuluit. Corrigitur verò Aer & odore ac vapore aceti, sed intra parietes citius quam alibi. sic & vestes, stragula, aliaque similia aceti rore conspersa, vel vapore imbuta, à pestis seminarijs repurgantur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Qui semper in aliqua Regione sunt, ut Scorbustus in Hollandia, Frisia. Dracunculus in Guinea.

2. Epi-

2. Epidemiam suo tempore fuisse podagram narrat Pithermus apud Athenæum. 2. dipnosoph. quum viginti annis mora ad maturitatem pervenire non potuissent, qua non solum viri, sed & pueri, puellæque, atque evirati, insuper & mulieres correptæ fuere. Pausan. in Corinth. aliquando omnes prægnantes abortijse refert.

3. Talis fuit & Sudor Anglicus. qui anno 1529. Amsterdamum primum attigit. infecti verò fuere à die Iovis ad Dominicum, duo hominum millia; consistentis plurimum ætatis. minores, ac valdè senes vix attigit. Pauci moriebantur. postquam scilicet remedia à vicinis civitatibus communicata fuissent. prius enim ut violenter sudorem exprimerent, multitudine stragulorum, vel charissimos sibi, veluti suffocabant.

4. Nimietatem frigoris, aut caloris, vel humoris, vel siccitatis pestilentias gignere Philosophi, & illustres Medici tradiderunt. Ammian. l. 19.

5. Hinc Phæbus, qui sol est, Pestem veluti tela immittere creditur. Hom. 1. Iliad. Heraclid. Pontic. Ammianus & Tyr. Maxim. serm. 12. Clem. Alex. 1. Strom. Philo mortem aeris, Pestem esse vult, propriam istam affectionem in animata quævis ad perniciem illor. diffundentis. De Mundo.

6. Præter qualitatum intemperiem. Instrumentalis causa est, qua Seminaria nobis communicat, quæ cum illo inspiramus, sive intemperatus, sive non sit.

7. Quia sæpè inficitur aër ut pestis ad quædam tantum animalia perveniat; & quum homines pereunt sæpè animalia non afficiuntur. sic peste per Apollinem Græcorum exercitui ad Trojam immissa Muli primum & canes, deinde etiam homines moriebantur. 1. Iliad. Miasmata aëris instar veneni, imò venenum sunt. hoc verò aliud alij animalium generi. At quæ causa quod in Veneta quadam peste, & tempore Iacobi de partib. virgines nobiles potissimum

F

more-

morentur in illa quæ anno 1348. grassata est, vulgus; in alia anni 1360. quamplurimi nobiles? Vide Plin. l. 7. cap. 50.

8. Quidam recensent & stellarum dispositionem, & medicus ad causam proximam respicit. astrorum dispositionem mutare non potest; aëris &c. potest.

9. Vti in obsidione Amidena, quod cadaverum multitudo humanorum officia superaret. Ammian. l. 19.

10. Inundationem Tyberis subsecuta est pestis Inguinaria, quæ Pelagium papam, tantamque multitudinem perculit ut ex inæstimabili numero vix pauci superessent. Paul. Diac.

11. Ut post magnos terrarum motus, emittente terra aerem pigritia, æternorum ignium, terrarum, aquarumve vitio corruptum. Senec. 6. nast. quæst. c. 27.

12. Agens enim non agit nisi in passum prædispositum. Socratem in nobili illa Atheniensium peste temperamenti probitas ac spirituum vigor à contagio servavit. Ælian. var. hist. l. 13. Anno qui nostram pestem secutus est, 1603. paucissimi ægrotabant. an quod ob intemperiem, humorumque vitia morbis aptissimi, peste sublati essent?

13. Sic à corrupti frumenti usu Scorbutus anno 155. primum vagari cœpit. In obsidione Middelburgensi quod lini semine famem sustentassent, inflati distentique plurimi moriebantur. Hinc illud Hesiodi, *λιγὸς οὐκ ἔχ' ἄριστος*.

14. Ex lignis quercinis, aut juniperinis qui fiunt ignes alijs utiliores sunt. Frequens explosio æneorum tormentorum Tornacensem aerem à seminarijs pestiferis aliquando expurgavit. Lemn. l. 2. c. 10. Sunt qui incenso pulv. pyrio aerem ædibus inclusum ab inquinamentis liberent. Calore aucto, ut quando sol leonis signum ingreditur, in Syria, Palestina, atque Ægypto, pestis mitigari solet, uti apud nos Hyeme. Ratzevil. in itinere Hierosolym. Prosper

per Alpin. de med. Ægypt.) Contra etiam imbres vel exigui dissecto concreto spiritu & crassato, fospitatem aliquando restituent corporib. firmam, ut refert Ammian. l. 19. Quod etiam anno 1622. in peste qua apud nos 11000. hominum quinque mensium spatio. Iunio, Iulio, Aug. Sept. Octobrique, interiere, contigisse vidimus.

NICOL, FONTANI.

Annotatio XVII, ad Caput XVII.

Inquit auctor, dum causam horum morborum pertractat, [veluti aer] Quæro, si aer est infectus, cur non afficit omnes, cum omnes eum inspirent? Dic, ad actionem non solum requiri causæ efficientis præsentiam, sed etiam passi dispositionem, & cum omnia corpora non sint disposita ad pestem, non omnia eam concipient.

Corpora disposita sunt illa, quæ aliquas obstructiones habent, aut excrementa ad putredinem parata, qualia in corporibus calidis, & humidis reperiri solent, quæ contactu aeris putris facile putrent, lege Galenum, lib. 1. feb. cap. 4.

[Humiditatem frigoris, aut caloris vel humoris vel siccitatis pestilentias gignere Philosophi, & illustres medici tradiderunt.] Notanter dictum ab auctore nostro. aer enim quando nimis est calidus, tunc spiritus à corde resolvit, si nimis frigidus, tunc eos mortificat.

[Astrorum dispositionem] utrum pestis ad Syderum fluxus sit referenda, quoties Saturnus, & Mars inter se congregiantur, qui tanquam contrarij, dura cogitatione corpora nostra afficiunt, quælitu dignum videtur? Quid Mercurius Trismegistus, quid Plato in Epinomide, Chalcidius in Timæo Platonis, Proclus lib. de anima, & damone cap. 27. Iamblichus lib. de mysterijs Ægyptiorum. cap. 8. Aristoteles lib. 1. de Cælo,

Averrhoes com. 19. Mercilius Ficinus, & quid Divus Augustinus libro de civitate Dei, de hoc agitarunt, Lectoris judicio subijcio.

Sed ego Astrologiæ superstitioni, ac vanitati nihil attribuendum puto: quandoquidem hoc malum aliquod divinum, (si divinum quid in morbis reperitur teste *Hippocrate lib. 1. Prognostic.*) esse assero.

De hisce omnibus fuse & docte asseruit plura contra Astrologos *Picus Mirandula*, & retulit *Ludovicus Mercatus. lib. de feb. pestil. capite. 1.*

D E P E S T E .

C A P X V I I I .

Pestis, est morbus contagiosus & exitialis, cor & ejus contenta vehementer inficiens, vitalemque facultatem labefactans.

Origo autem Pestis vel ab aëre est, putrido ac corrupto, vel per contagionem, contrahitur. Aeris autem corruptela vel Universalis est, ut quando populariter sævit: alias Particularis, quando videlicet in uno aliquo loco, veluti in aliqua domo, corruptus est & unam aliquam familiam tantummodo invadit. Contagium autem contrahitur ex conversatione cū infectis, vel ex tractione eorum quæ penes laborantem & præcipuè morientem fuerunt, ut sunt vestes laneæ, aut pelliceæ; stragula, lintheamina sudore aut excrementis infecta.

Quædam autem Pestis plurimos à vita tollit, quæ omnino exitialis, ac maxima est. altera verò multos spernit, quæ maligna dicitur.

Differt verò pestis à febris putridis, primò per efficientem & agentem causam. putridæ enim febres

bres gignuntur ex humoribus in qualitate, aut quantitate peccantibus, & putrescentibus⁹. pestis verò non ex vitio humorum, sed per venenosa quædam seminaria cordi ac ejus contentis communicata provenit.

2. Quod in putridis transmittantur ad cor vapores vitiosi qui cor & contenta ejus supra modum calefacientes, tantum accendunt: In Peste verò si invaluerit & cordis contenta, & ipsius substantia putrescit. neque parva est hæc putrefactio, aut, qualis in febribus putridis, sed vehemens, maligna, & penitissimè ad cordis contenta & substantiam ejus pertingens. Communicantur autem pestis seminaria cordi i modo (per transpirationem) per poros scilicet, & exiles venas, & arterias, à quibus ad majores penetrant, & ab his ad cor. alio modo per attractionem quæ fit per inspirationem. tunc enim simul cum aere pestis seminaria ingrediuntur, quæ introducta non eadem facilitate regrediuntur per expirationem quam per inspirationem ingressa sunt. Citissimè autem quandoque Pestis seminaria ad cor perveniunt⁹. quando videlicet acutissima & tenuissima sunt. aliquando non adeò festinant ubi minus acra, aut acuta existunt.

Pesti autem gravissima quæque superveniunt initio quidem¹⁰ somnolentia, & mentis quidam stupor. post paucos dies capitis dolores, vigiliæ; & ubi morbus invaluerit, etiam deliria & linguæ asperitas. accedunt febris lenta cum extremarum partium frigiditate; inquietudo, crebræ¹¹ vomitiones, & respirandi difficultas. quod si verò una cum his in collo, sub axillis, aut in inguinibus tumores sentiantur,

aut aliqua corporis parte ¹² Carbunculus excitetur, vel maculæ nigricantes appareant pestem esse morbum dubitari non potest. Urinæ in peste non constant, quandoque sanorum similes, aliquando albidæ, vel perturbatæ veluti jumentorum. Ex Pulsu etiam nihil certi habetur. Alvi excrementa crebrò foetida sunt, subinde liquida.

Præservatio.

Præservatio, si aere corrupto in meliorem commutato, ut dictum est. Id si fieri nequeat, optimum est consilium, aerem ¹³ & locum cito ¹⁴ mutare, & ad salubriorem secedere. Corporis verò etiam cura ¹⁵ habenda est, quod ab omnibus excrementis & superfluis humoribus, & viscerum obstructionibus vacuum ac liberum esse expedit. Sanguinis detractio consuetæ, si prætermissa fuerit, repetatur. Humores si qui fuerint vel redundantes, vel vitiosi, levibus medicamentis ¹⁶, quæ resiccandi vim habent, expurgantur; ut est rhabarb. vel aloë lota in ¹⁷ succo rosarum; vel medicamentum Ruffi quod constat ex aloë, myrrha, & ¹⁸ ammoniaco. ex quo pil. confectæ & scrupul. duorum pondere plus minus sumptæ, excrementa alvi expurgant. Veteres in exigua quantitate ¹⁹ dandum hoc medicamentum consulunt verum non expurgandi, sed præservandi tantummodo gratia.

Victus autem ratio moderata, & absque omni excessu (sit) ex optimis cibis ²⁰, ac probo potu corruptioni non obnoxius. aceti in omni cibo utilis usus est, & aliorum quæ refrigerant ac resiccant, ut sunt aciditatem habentia, veluti citria mala, aut aurantia mala

mala acida, limones, vinum omphacites, quod Omphacium appellant.

Exercitium corporis non est negligendum. In Somno mediocritas servanda. Metus omnino propulsandus. per hunc enim, quum cor angitur, à seminarijs pestis inficitur facillimè.

Laudantur verò ad præservationem à peste utilia quædam remedia. Gal. bolum Armenam commendat, & Theriacam Andromachi, quâ Antoninum usû refert. antidotus Mithridatia utilis quoque est. tum & Diatesaron²², facile parabile medicamentum. Elect. liberans à recentiorib. comendatur. Nos & aliam composuit. invenimus magis diaphoreticam, quæ circa cor hærentia foras, & ad exteriora pellit, atque ea de causa non modo ad præservationem, verum etiam ad curationem, si tempestivè exhibeatur, plurimum facit, Accipit hæc rad. tormentillæ, rad. carlinæ, rad. angelicæ, zedoariæ, ana ʒ β.²³ scordij. ʒ iij. baccar. lauri, baccarum juniper. ana ʒ ij β. cinnamomi, macis, croci, sem. acetosæ, ana ʒ j. ex quib. fit pulvis, cui per minimas guttas instillandum aliquid aceti, atque sic ad usum conservandus. Ex hoc pulv. tabellæ ex sacch. formari possunt cum aq. tormentillæ, aut cardui benedicti, quarum in sanitate ad præservationem sit usus. pulvis ad curationem adhibendus, ut dicetur. Ad præservationem convenit & odor optimi aceti²⁴; quo sponsia imbui potest. quod si illud acrius fuerit, poterit dilui aq. rosaceâ. Feruntur & prodesse gestati nonnulli lapides pretiosi, ut sunt rubinus, saphyrus, & hyacinthus²⁵.

Puerorum verò & magna ratio tempore pestilenti habenda est. nam quum calidi ac humidi sint, ac

humidi sint, ac non rarò vermes in corpore habent facilius reliquis peste corripuntur. Expedi itaq; illis exhiberi quædam quæ vermes expellere queant, ut semen sementinæ cui addi convenit aliquot cornu cervi ²⁶ ramenta, & nonnihil ²⁷ rhabarbari, & quandoque quæ caliditatem seminis contemperent, ut est semen acetosæ. ex quibus pulvis exhibendus est cum aq. portulacæ, aut cardui benedicti. potest verò & ipsis nonnihil theriaces exhiberi; tum verò & alia contra vermes utilia, quæ suo loco ostenduntur.

Curatio Pestis.

Curatio pestis in tribus potissimum consistit. 1. In expellendis seminarijs à corde ad ambitum corporis. 2. In Localibus remedijs. 3. In Accidentium curatione ²⁸.

Expelluntur autem pestis seminaria per medicamenta diaphoretica, sudorem moventia ²⁹, veluti quæ fiunt cum aq. tormentillæ, vel cardui benedicti, additâ theriacâ, vel aliquo alio sudorem movente, ut est compositio nostra; cui adjicitur & aceti ³⁰ aliquid, vel syr. acetosus, vel de limonibus. Sumpta hujuscemodi potione æger collocandus est ante ignem; vel si mavult decumbere, diligenter contegendus est, ut sudet ³¹, custodia adhibita, ne dormiat, aut potionem evomat. si evomuerit, repetenda ³² est. Post sudorem, si tumores sese remiserint, similis potio, sed ³³ dilutior exhibenda est, bis tervè per diem; donec tumores, vel maculæ evanuerint; sed citra sudorem.

Sanguinis missio, apparente Bubone, & maculis,
non

non potest esse utilis. cor enim primariò afficitur, & non à vaporibus putrescentium humorum, sed à venenatis pestis seminarijs opprimitur, à quibus venæ sectione liberari non potest. interim detractò sanguine cor etiam debilius redditur, quod nullo expedit modo. Iam & sanguinis detractio tumores ab ambitu corporis ad interiora revocat, quod minimè conveniens est. laudat verò & Gal. libr. de Euchym. & Cacoeh. medicos, qui tempore pestis à venæ sectione abstinuissent ³⁴. Carbunculo autem apparente ³⁵, quandoque sanguinis missio non omnino reprobanda si statim fiat, & ex vena Carbunculo proxima. Purgantia medicamenta valdè noxia sunt, & in quacunque pestis specie citissimè mortem ³⁶ afferunt.

Bubonibus autem admoventur ea debent, quæ humores eo decumbentes attrahant ³⁷ & educant. laudatur capæ, vel liliorum alborum radix cocta, & adplicata. sed certissimum remedium est, cauterium potentiale, & si quæ similia sint caustica & urentia.

Carbunculum ³⁸ scarificare utile est, deinde cucurbitulam admoventur; postea adponere quæ mordicent ³⁹ ut Vng. Ægyptiacum. Cauteria verò potentialia non incommodè quoque admoventur ⁴⁰.

Alvus si fuerit liquida, ut frequenter contingit, pro potu exhiberi potest decoctum santalorum rubrorum, aut decoctum conf. veteris rosarum rubrarum, vel ipsarum rosarum, quod exiguo cinnamomo condiri poterit. Si verò durior fuerit, molli lenique Enemate mollienda.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quod pessum det, h. e. funditus evertat. Est autem malum hoc non tantum κακηθις, ἐὶς ἀλγος sed etiam πολυμορφον & quod diversa; imo contraria etiā symptomata invehat. neque enim certi morbi nomen est, sed quicunque communis & lethalis, Pestis dicitur. Gal. 3. epid. f. 3. aph. 20.

2. Spiritum ac sanguinem in ventriculis illius contentum.

3. Aliquando nec qualitatib. intemperatus, nec substantia corruptus, tamen propter immista Seminaria, non secus ac vinum bonum veneno, mixtum, perimit.

4. Contagium qui negant communi sensu carent. qui ad causam superiorem non respicientes officium deserunt, impietatis atque inhumanitatis, culpam incurrunt. Est autem id quod contagiū infert idem cum priore causa, in porositatib. illarum rerum latens quæ aquam, ideoque magis aerem admittere possunt. seorsim tamen de eo fit sermo in recensendis causis, quod priore causa cessante, nihilominus agat.

5. Tum enim corruptio in summo gradu est; & causæ magnitudinem ostendit mors. Alioquin etiam qui vivunt, & quæ ab illis inquinata sunt, inficiunt. nec instar corporis alicujus morientes demum deserens in cavum aliquem locum migrat, aut lacte aquave excipi potest, ut vulgus sibi persuadet.

6. Hinc Deber apud Hebr. quibusdam dicta creditur, quod vastitatē facit, & loca veluti deserta reddat, Imperatore Vespasiano, duo millia quotidie interijisse scribit Euseb. Idem sub Commodio factum. quando Camillus hac mortuus est, 1000. uno die moriebantur, anno 1348. per totū quasi mundū vix quar-

quartam hominum partem dimisit. Cayri, aliquando ad decem dies, 24. horarum spatio. 20000. à peste sublata narrat Radzevil. in itinere Hierosol.

7. Ut illa qua apud nos anno 1602. ad lummum centum uno die periit.

8. Gal. putredinis solummodo excellentia differre putavit. 1. de diff. febr. c. 5. & 6. Epid. sect. 1. comm. 28. Sed ubi de re convenit logomachijs indulgendum non est.

9. Cicuta in vino pota irremediabilis existimatur. Plin. l. 25. c. 13. tenuitate namque vini ad cor virib. irrefractis rapitur. Idem de seminarijs tenuib. & maximè activis evenit.

10. Quod venennm cor obsidens Animalium spirituum alacritatem infringat. Isti anno 1602. omnes quasi moriebantur.

11. Talium qualia in corporib. reperiuntur. neque enim semper biliosa vomitu rejici, comperitum est.

12. Carbunculus incipit à vesicula quasi à combustionem, quæ post concidens crustam nigram, veluti à cauterio, relinquit. unde & nomen habet. In peste anno 1602. carbunculos ex cinereo albicantes frequenter vidimus, qui sine sensu profundè satis scarificabantur; vix minima phlegmone, tumoreve in locis vicinis conspicuo.

13. Commodus Imperator suasu medicorum Lauretum, quod frigida illa regio, & lauri nemorib. obrita, secessit. Sic Bacchus quum in Indos duceret exercitum peste correptum ex campestribus ad montes migrare voluit, atque illic frigidorum ventorum flatu, purissimorumque fontium usu, viciniaque recreatum, convaluisse. Diodor. Sicul. l. 2. refert.

14. Hinc illud; Mox, Longe, Tardè; vel ut alij; cito. procul, tardè, cede, recede, redi decedere, & non finita peste rediisse periculosius, quam mansisse vidimus. Barbariæ incolæ si quando Pestis ingruat regionem illam deserunt. Ioh. Leo.

15. Nam

15. Nam utut ex vitiosis humoribus pestem fieri non putemus; tamen aliunde gravatum cor, semina-rijs pestiferis facilius inficitur.

16. Iis qui in pestilentia integri sunt, movenda non est alvus, atque etiam si per se mota est, compri-menda est, abstinendum potius si plenius corpus est. Cels. l. i. c. ult. Sed ille de validioribus, qualia vete-ribus solummodo nota erant, loquitur.

17. Quo calor aloë temperatur. Haud dubie sin-gulare remedium est, quo Dodon. se frequenter uti solere, narrabat.

18. Loco ammoniaci Officinæ male substituunt cro-cum. hujus experientiam se habere dicebat Dodon. quod nihil proficeret. in eo quod ammoniacū recipit plusculum spei se ponere. roborare enim partem; quod syr. rosatus solut. nequaquam, & minus ad-huc manna, aut cassia faciant. robore vero princi-palium viscerum hic omnino opus esse.

19. Fabæ Ægyptiacæ magnitudine. h. c. g. v. seu semiobuli.

20. Horæpollo columbis vescentes Peste nequa-quam corripit dicit, ideoque Regi tali tempore nul-lum aliud quasi cibū apponi solere. In Hieroglyph.

21. Per nimium enim somnum seminaria magis introducuntur.

22. Quæ apud Aetium mysterium appellatur. & Tetrapharmacum ex Philagrio, serm. 12 c. 47. Si addatur ebur Diapente appellabatur à mulomedicis. Veget. i. Veterinariæ. c. 10. Ejus experimen-tis indubitata vires; & sine hac mulomedicus muti-lus est. c. 16. Pro bubus loco eboris indebant beto-nicam. l. 3. c. 2. Venetijs aliquando Diatessar. Bolum Arm. veram, dyctamnum album, scordium, carli-nam, & Zedoar. addunt. Bolum vix qui mangonio caret, reperias. Dyctamno albo, cur verum Creti-cum non præferamus haud video.

23. Quidam crudas carnes scordio contextas corrumpi negant.

24. Pilæ

24. Pilæ ex ambra similibusque quæ aromatica & suavia sunt, spiritus evocant. unde facilius inficiuntur.

25. Expertum se de hyacintho testabatur Dod.

26. Non usti (nam quamvis siccet, vim tamen quam à tota substantia habet, amisit) sed solummodo lima rasi.

27. Ut simul expellantur. nam alioquin in visceribus putrescerent. Possunt & fol. senæ ejus loco in pauperib. dari, sed rhabarb. melius est.

28. Quo celerius ejusmodi tempestates corripiunt, eo maturius auxilia etiam cum quadam temeritate rapienda sunt. Cels. l. 3. c. 7. Occasio enim præceps. Itaque hic locum habet illud; Μηδὲν ἀναβλέποντι. cunctari, est ægrum quam occidere.

29. Ignea medicamenta requirit Cardan. non tamen noxia, ut est hydrarg. sublimatum, quo nonnullos curatos, plures tamen enecatos scribit 2. de subtil. Euphorb. multis usitatum, ejusdem generis esse puto. Sunt qui salem petræ purificatum; aut etiam pulv. pyrium exhibeant. At Theriaca innoxius veluti purgatorius quidam ignis est. In libr. ad Pison. hanc plus omnib. alijs medicamentis anno 1602. præstitisse comperimus. nam aut curavit, aut sympt. saltem mitigabat. Huic ego confido.

30. Flor. calendulæ, aut betonicæ seu tunicis. hydroticum est.

31. Quib. vires adhuc integræ sunt, præsertim pauperioribus, aliquando præcipitur, ut obambulent. sed diligenter cavendum, ne sudor, quum venenatus sit, percutiatur.

32. Aut alia similium virium propinanda, tum ne eadem antidotus, ut crambe repetita, nauseam magis moveat; tum ne uni fidamus remedio, sed omnem veluti lapidem moveamus.

33. Syr. superscripti tum copiosius admisceri portioni debent. ut temperatior existens calorem minus incendat; cujus furente adhuc veneno ratio haberi minus potuit.

34. Nec

34. Nec nos cuiquam anno 1602. profuisse vidimus; sed sanguine adhuc fluente in quibusdam vomitus prorupisse; mortemque subsequutam; ut ut adhibitis omnibus cautionibus ab ijs præscriptis qui illam commendant sectio facta fuisset.

35. Carbunculi non fiunt in emunctorijs, humores consentiant; & longior est morbus. quam ubi Bubo. nec metuendum, ne introducantur semina-ria. nam proximam secamus. atque has ob causas quandoque minuimus sanguinem. Purgandum tamen nullo modo.

36. In illa quàm anno 1602. vidimus noxia fuisse & nos testamur.

37. Tum quod humores eo repant, tum quod loca illa convenientia sint. Si ruri sint ægri ranunculus, aut ranunculus qui flammula dicitur, contusus imponitur.

38. Quum crusta non amplius serpit, certum est venenum non amplius augeri.

39. Ei vulnus seu ulcus apertum servant,

40. Maculis vix localia admoveri possunt, quod per totum corporis habitum ac superficiem dispergi soleant. Quod si à Diaphoreticorum usu non evanescant, malè cedit ægro.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XVIII. ad Caput. XVIII.

[*Profunt Rubinus, Saphyrus, & Hyacinthus*] Imo & aurum. Hæc enim omnino occulta quadam & Cardiaca facultate cor roborant, à peste præservant, jam factam persanant, spiritus reddunt perspicuos, Venenum fugant; idcirco *Arabes* hos pretiosos lapides in multis permiscunt Antidotis. Legat qui velit ex Veterum, & juniorum mente hæc disceptantem *Zacutum* i. *Histor. Hist.* 22.

Improbat sanguinis missionem, quæ per interval-
la nonnumquam administranda. Sed,

Sed, summopere miror quod nec auctor, nec ejus interpretes, huius vicarium substituerint, nempe, cucurbitulas scarificatas, cum ipse *Galenus* peste laborans sibi metipsum imposuerit, ut patet *lib. de cucurb. cap. 4.* quas ego vobis summopere commendo, ob varias rationes. Nam pestis oritur ex summa putredine cui utilissima est sanguinis missio, quæ parçè, & tempestivè facta, non lædit, nec debilitat, sed juvat, & roborat. *Avicenna* 4 - 1. *Tract. 4. cap. de peste*, eam summe laudat.

Cucurbitulæ sunt præstantiores, quoniam evacu-
ant venenum ad extra, sudorem movent, plethoram
exhauriunt, & sanguinem putridum, citra virium
dispendium, evacuant.

Hirudines Hæmorrhoidalibus venis impostæ eas-
dem præstant utilitates.

Docet præterea purgantia medicamenta valde
esse noxia, & in quacumque pestis specie citissimè
mortem adferre.

Non ita Dodonæe, non ita. Quoniam contra te
habes scientissimum *Avicennam*, qui. 1 - 4. *tract. 4.*
cap. 4. in hæc verba prorumpit: *Summa curationis ea-*
rum est alleviatio, & illud cum phlebotomia, & solutione
ventris: & oportet ut incipiatur in ea ad evacuandum.

Si autem materia vincens fuerit sanguinea, fiat
phlebotomia. & si fuerint humores, ij evacuentur.
Approbant doctè *Gentilis*, & *Iacobus in comm.* Quo-
niam, si pestis scaturiat ex vitio àëris, qui agat tan-
tum in spiritibus, vel in partibus solidis, purgatio
adversatur.

Contra, si mali labes sit vitio humorum & vires
ferant, & Febris est initium, & valida, etiam si adsint
obstructiones, purgatio instituenda est levissima, ut
depositâ sarcinâ, qua premebatur natura, sese exo-
neret.

Hæcque poterit fieri ex *Electuario de succo Rosarum*
Mesuei, aut Nicolai; illud si examinetur omnia habe-
bit ex se cardiaca medicamina, excepto *Diagridio*,
quod alijs corrigitur,

Hæc

Hæc quandoquidem à me, uti supra dixi, abdita habetur, abditis deberet curari remedijs, quæ cum adhuc latitent; vos ad Deum misericordem deduco, qui post oblatas à vobis ipsi preces, vos in gratiam recipiet, dummodo meliorem vitam ipsi promiseritis, nam certum illud Ovidianum est, *lib. 5. Fastorum* cantatum:

*Sæpe Iovem vidi cum jam sua mittere vellet
Fulmina, Thure dato, sustinuisse manum.*

DE FEBRE PUNCTULARI.

C A P. XIX.

Punctularis febris à recentiorib. dicta, Synochis initio similis est. citra frigus, horrorem, aut rigorem invadit; & calor blandus, ac mitis est. Urinæ sanorum similes, sed mox rubicundæ¹, perturbatæ, non perspicuæ, vino granatorum persimiles redduntur. nulla aliqua parte tumor, aut carbunculus apparet. nullus vomitus. sentitur corporis lassitudo, & capitis gravitas. maculæ non mox primis dieb. sed quarto, aut septimo die, vel serius primum apparere incipiunt, in brachijs, dorso, & pectore, colore rubentes³, ijs similes, quæ à pulicum morsu ac puncturis relinquuntur, quo tempore & calor intenditur, & febris major fit; accedentibus quoque vel vigilijs, vel mentis stupore, aut alienatione:

Causa hujus febris seminaria quædam ab aëre corrupto, sed non admodum acria, aut valde tenuia sunt; & simul cum his sanguis computrescens. idcirco nec celeriter contrahitur hæc febris, & diuturnior est; nec contagiosa, nisi per multam ægri tractationem,

nem. Corripiuntur hujuscemodi febris præcipuè 4
pueri, & juvenes, & qui molliter, ac in otio vivunt;
& per cœli quidem constitutionem calidam ac hu-
midam.

Venæ sectio ex communi dextri bracchij venâ
primo, aut secundo die utiliter fit, apparentibus ve-
rò maculis, nullo modo convenit. Cucurbitulas inte-
rim cum scarificatione tunc bracchijs aut dorso ad-
movere non abs re fuerit, vel hæmorrhoidas provo-
care. Purgans 6 aliquod medicamentum non etiam
nisi primis diebus, & priusquam maculæ appareant
exhibendum; idque mite admodum, veluti ex syr.
rosato solutivo cum infuso rhabbari, aut agrici,
pro ratione materiæ peccantis. A fortioribus medi-
camentis abstinendum, ne ingens alvi succedat pro-
fluvium, quod periculosum admodum fuerit. Con-
veniunt etiam lenia & mollia enemata. Apparenti-
bus maculis sudor invitandus est, per ea quæ cle-
menter ipsum provocant, ad quod theriaca utilis est,
præsertim si exhibeatur cum decocto scordij, car-
dui benedicti, aut tormentillæ 7; addito syr. acetoso,
vel de limonibus. Propinantur verò ab initio utiliter
potiones ex syr. acetoso, vel de succo citriorum, aut
limonum, cum aq. cardui benedicti, eichorij, tor-
mentillæ; vel ipsarum decoctis quibus additum sit
nonnihil theriaces.

Victus ratio sit non omnino refrigerans 8. Potus
poterit esse decoctum ptisanæ, vel tenuis cerevisia.
9 in quibus incoqui possunt aliquot ficus, deinde ad-
di succus limonum, vel citriorum, vel aceti nonni-
hil. Aer si temperatus. non nimium refrigeretur 10,
si graveolentior per odores & suffitus emendetur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Rubent ob putredinem humorum. non perspicuæ sunt ob seminaria pestis.

2. Atque ideo non Pestis est, sed febris Synochus pesti implicata, seu pestilens.

3. Vel à morfu cimicum relictis maculis. aliquando latiores sunt, ut totum brachium, vel faciem instar Erysipelatis occupent. aliquando instar granorum milij prominent, instar variolarum seu morbillorum puerilium. Colore etiam variant, nam quamvis ut plurimum rubræ sint, inveniuntur tamen & citrinæ, purpureæ, violaceæ, lividæ & nigræ. anno 1605. & dein Amsterdami frequentissimè conspeximus tales maculas faciem totam vel dimidiam cum tumore palpebrarum, & dolore faucium; vel alias etiam partes maculis planis, aut etiam prominentibus invadentes, cum febris satis valida & gravi; ex qua tamen paucissimi, & non nisi 50. annum egredi moriebantur. Ubicunque maculæ apparuerant Epidermis separabatur. levioribus purgationibus, Phlebotomia Hydroticisque alexipharmacis; ubi maculæ nondum apparerent; solis Sudoriferis & venenum depellentib. ubi illæ jam prorupissent, & quidem brevi, curabantur. Contagiosam advertimus, ut Dod. dicit.

4. Propter similitudinem calidi & humiditatemamenti.

5. In peste contra.

6. Propter putredinem humorum opus est purgatione; mita tamen, propter pestis seminaria.

7. In ijs qui cutem duram & poros adstrictos habent sunt qui decoctum gnajaci cum aceto exhibeant. Iidem ung. quod hydrarg. habet illinunt, sed hæc ungendi ratio ut temeraria, meo judicio, repudianda est.

8. Ptisa-

8. Prisanæ cremor est nimis refrigerans, utendum familiari aliquo juscule pulli, aut simili.

9. Tenuiores posca uti possent.

13. Ne percussio fiat illius, quod natura ad superficiem expellit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XIX, in caput XIX.

Hæc, dicitur Lenticularis, seu stigmatica, ex nimia putredine orta, inter synochos reponenda; habet qualitatem malignam secum adjunctam.

Curatur ut putrida, vacuantibus dictis præfidijs, ejus mala qualitas refrænatur cardiacis.

Cucurbitulæ optimæ in ambitu corporis admotæ. Si puncticulæ sint lividæ, aut nigræ, lethales.

In purpureis juvat sanguinis missio, & in declinatione clemens purgatio.

DE VARIOLIS ET MORBILLIS.

CAP. XX.

AD naturam pestis, veterum nonnullorum, & præsertim Arabum¹ sententia, accedunt quæ dicuntur Exanthemata & Ecthymata; vulgò Variolæ & Morbilli. frequenter enim populariter grassantur; & sæpè eodem, quo pestis, tempore.

Corripiuntur autem citius pueri² quam alij, quibus etiam facilius solvuntur, quam grandioribus. magna verò ex parte salubres sunt morbi. Fiunt autem ab infectione quadam sanguinis ex menstruo³ in utero materno contracta, quam quum natura discernit, & quasi per crisin quandam expellit Exanthema

mata ac Ecchymata proveniunt, & hac de causa omnibus in vita accidunt, & quidem 4 semel tantum; aut apta sunt ut accendant, nisi præcox mors hominem prius à vita tollat. Non fit autem huiusmodi secretio & expulsio citra sanguinis fervorem ac ebullitionem. atque idcirco cum febre erumpunt.

Exanthemata seu Variolæ pustulæ sunt latæ⁶, albidæ, quæ suppurantur, & crustas relinquunt. Ex crassiore sanguinis, & pituitosiore portione hæc proveniunt. Ecchymata verò, sive Morbilli tumores sunt, non tamen alti, qui non suppurantur. Horum generatio ex tenuiore sanguinis portione, & magis biliosa provenit.

Præcedunt Exanthemata Febris lenta citra rigorem, gravitas in somno, capitis & dorsi dolor, & quandoque raucedo quædam. Præcedunt eadem & Ecchymata, & cum his quandoque sanguinis, è naribus fluor. Apparentibus huiusmodi signis non temere suspicari licet vel Exanthemata, vel Ecchymata citò apparitura; præsertim si patiens his ante non laboraverit, & cum infectis versatus sit, & multi laborent.

Sanguinis missio apparentibus Exanthematis aut Ecchymatis nulla ratione admitti debet: sed prius facta prodest. nam detracta impuri sanguinis portione, quod reliquum, facilius à natura superatur. Simile est in Medicam. purgantibus, Contineri autem laborantes loco calido debent, & diligenter contegi¹. nulla frigida interius, aut exterius applicari possunt. Decoctum ficuum aridarum uvarum passarum, & sem. anisi, aut fœniculi utiliter bibitur. Et in sorbitionibus ficus aridæ incoquantur¹².

Quan-

Quando verò Variolæ erumpunt Oculorum, Oris, & Gutturis cura habenda est. Præservantur Oculi aq. rosac. aut lacte muliebri in quibus dissolutus crocus, quo oculi & palpebræ illiniri debent. Ori providebitur si quandoque nonnihil diamori solum ¹³, vel cum melle rosaceo in ore contineatur. Quod si verò in Guttore Variolæ jam eruperint Gargarismos adhibere conuenit partim adstringentes, partim abstergentes, ut ex folijs, aut summitatibus rubi. folijs ligustri, aut corticibus granatorum ¹⁴.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Inter quos Raz. libro de Peste. Veteribus Variolas & Morbillos ignotos fuisse qui fieri potest, quum causas illorum statuamus quæ in veteribus etiam fuerunt. Quod autem distincte de illis non egerint f. rasis eadem de causa accidit, propter quam & herbas maximè notas, brevissimè, vel nominibus tantum suis, descripserunt.

2. Propter analogiam ut facilius corripuntur, ita & facilius curantur. Imo quidam in utero materno adhuc existentes, quod anno 1608 in abortu fœtus immaturi, matre morbillis correpta, contigisse, compertum est.

3. Ex cujus portione crassiore Variolæ, ex tenuiore morbilli oriuntur. Quando autem populariter grassantur, aeris corruptio magis minusve contagiosa accedit.

4. Interdum etiam bis, aut ter. sed rarò. quia morbi ex aere contagioso contracti idem corpus raro bis occupant.

5. Ut neque cerevisia, neque vinum defecatur sine ebullitione. Febris autem secundum omnium opinionem. Synocha est.

G 3

6. Atque

6. Atque ideo neque pruriunt. quod latæ omnes ex pituita sint, quæ acrimoniam non habet. nisi per putredinem illam acquirat. hinc ubi in pus mutari cœpit pruritus magnus percipi solet. Variolas nostrates, de ~~Humoribus~~ ^{Humoribus}; Morbillos, de Maselen appellant. Fuckl. Iunius, alijque nominum horum significationem invertunt.

7. Quia humores sunt in venis; atque in ipsa cava,

8. Ab humoribus, versus pulmones destillantibus.

9. Exanthemata præcedere hæmorrhagiam rarissimum. crassiores enim humores sursum vix feruntur. Aliquando autem tam profusa est, ut copia sua terreat; quod potissimum in Sanguineis fieri solet, quemadmodum & mihi in pueritia contigit.

10. Nam quæ natura ad superficiem expellit ad centrum, h. e. ab ignobiliorib. partibus ad nobiliores, viscera s. revocanda non sunt. sed quo illa vergit eo ducere oportet.

11. Opinio est, rubra stragula similitudine coloris ad evocationem prodesse, quam sequitur Fracastor. At color objectum visivi tantum spiritus existens, alios spiritus, humoresque qui poterit movere?

12. Potest ad evocationem dari Theriaca in aqua carduibened. soluta.

13. Prout ad strictione, ad nascendas, veluti in initio, solâ, vel etiam deterfione, ad jam natas, ut morbo procedente, opus est.

14. Aut folijs succisæ, hordeo integro, & glycyrriza. in quorum decocto dissolvendum mel rosaceum, & diamorum. Atque hoc gargarismate frequenter os colluendum.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXI. ad Caput XXI.

[*Corripiuntur autem citius pueri, quam alij*] Natura enim corpus profundum expurgans senibus est imbecil-

becillior, pueris valentior, & illorum corpus magis rarum, paratumque ad plures morbos ob intemperantiam victus, & natura non potest diu sanguinem pravum ferre.

[*Apparentibus vero exanthematis*] Consilium auctoris rectum est in juvenibus, ubi vires sunt liberales, & pueris, post decimum quartum annū; ante quem *Galenus* noluit, ut admittatur hoc auxilium, sed si puer sit carnosus, tuto aliquando ophlebatomari potest ante præscriptos annos.

Tempus secandi venam est ante eruptionem; nam exonerata natura melius excernit.

Si vires sint debiles & corpus rarū, tempus æstuosum, loco illius admittantur cucurbitulæ, vel Hirudines impositæ brachijs, lumbis, natibus, ano, quoniam minus debilitant vires.

[*Simile est medicamentum purgans*] hoc meo quidem iudicio suspectum est, non quia vires debilitat, sed, quia operationem naturæ impedit, humoresque virulentos ad interiora retrahit, quare ab eo cavendum, si magna sanguinis adfuerit ebullitio, & natura in expulsiōe laboret, aut exanthemata in cute appareant.

Ergo si debeat exhiberi, admittatur solum in declinatione, ut sanguinis terrestrior pars, quæ non potuit per cutem expelli, per alvum vacuetur.

[*Præservantur oculi*] Exempli loco sit, hoc collyrium.

℞ Sem. sumachi. ℥j.

Croci orient. ℥. S.

Accommodentur nodulo, qui Innatet
Aquæ Rosarum,

Lactis mulieris, ana ℥ij.

Et Reservetur usui.

[*Ori Providebitur*] Linctū.

℞ Syr. Violati comp.

Syr. jujubini,

Mellis ros. col. ana, ℥j.

G 4

Cum

Cum bacillo Glycirrhizæ.

F. Linctus.

[Quod si vero Variolæ in gutture erumpant]

Tunc

℞ Docti Hordei integri
Cum fol. ros Rub. &
Violariæ, lib. j. S.

Cui adde Mellis, rosati,

Vel. Diamori. ʒ j. S.

Syr Iunubini ʒ j.

Et fiat gargarisma.

DE FEBRIBUS CUM ANIMI
DELIQVIO INGRVENTIBVS.

CAP. XXI.

ANimi deliquia vel cum febre, vel absque febre sunt. quæ cum febre, quando cum oris ventriculi insigni debilitate ac offensa, pravi in corpore redundant humores, proveniunt, qui aliquando crassi, crudi ac frigidi sunt, quandoque verò tenues & biliosi. Recen: iores ex frigidis humoribus natam febrem nuncupant syncopalem humoralem; alteram syncopalem minutam. Crudorum humorum copiam ostendunt præcordia tumida ac inflata, cum & ipsius corporis tumor & calor albidus vel pallidus, veluti eorum qui aqua intercunt laborant. Tenuium verò ac biliosorum redundantiam testantur corporis habitus squalidus ac extenuatus, rosiones circa os ventriculi, & oris amaritudo, & quandoque Vomitus biliosi. Animi autem deliquium in accessionum initijs maximè supervenit: & quodocunque æger aliquo movetur modo, periculosus idcirco morbus cujus curatio perquam difficilis. In nulla autem

tem harum febrium sanguis 4 mitti potest. Gal. multis frictionibus utitur. quæ quomodo & qualiter faciendæ Paulus ex Gal. habet.

Curatio ejus quod à frigidis.

Consistit autem hujus morbi curatio, partim in victus ratione, partim in alijs remedijs. Victus ratio requiritur facilis, aperiens, & attenuans; talis qualis in quotidianis, ex quarum Genere hæc quoque est. Dandus est cibus in exigua quantitate, propter humorum copiam; & frequenter, propter virium debilitatem. laudatur pro poru primis diebus aqua mulsa in qua decocta sit hyssopus aut thymus. Concedendum verò & vinum est, album, clarum, non astringens aut austerum. In quiete continendus est æger. Tempore accessionis nullo modo somnus admitti debet. alio tempore permittendus. Laudantur verò & à recentiorib. frictiones matutino tempore & mox à somno factæ. humores verò præparandi ac concoquendi veluti in quotidiana. Purgantia med. Gal. dare veretur. recentiores tamen leviorib. med. utuntur. Exhibenda autem talia sunt quæ ventriculum non offendunt & humores paulatim & per vices expurgent, ut sunt hiera piera & pillulæ, Alephaginæ dictæ, quib. agarici correcti aliquid addi potest. Si purgantia med. dari nequeant & alvus non respondeat enemata injicienda erunt, aut glandes supponendæ. Humorib. magna ex parte expurgatis ventriculi ostio providendum est, per unctiones aut empl. ut in quotidiana.

Ingruente autem animi deliquio aromatum odore æger reficiendus est. Gal. panem exhibet vino
G 5 diluto

diluto intinctum. Recentiores verò etiam in vino aromatite madefactum, vel ipsum vinum in exigua quantitate propinant, & levibus frictionibus utuntur.

Deliquium ex tenuib. humoribus.

Quando vero ex tenuib. humorib. ⁶ una cum ⁷ febris deliquium accidit tunc cito ac frequenter nutrire ⁸ necesse est, etiam in ipsis accessionibus, ut recentiores scribunt. Aer sit frigidior, in quo æger decumbit. Itragulis paucis contegatur à frictionib. & sudore abstinendum. cibus sit facilis concoctionis & qui succum crassiorem ingeneret, autore Gal. cui frigida ⁹ & austera quædam admisceri convenit. Aqua mulsæ improbat. ptisanæ cremorem Gal. etiam non probat sed panem & sorbitionem ex chondro ac ¹⁰ fructus austeros qui non facile corrumpantur & quandoque ovorum vitellos. Recentiores jasecula carniū & succum quoque earum commendant cum succo granatorum vel cydoniorum, vel uvæ immaturæ, aut simili astringente aliquo. Si verò carnes fuerint musculosæ succum præbebunt crassiorem & amplius nutrientem. Potus pro potu Savonarola laudat decoctum ex paucis hordeo ¹¹ & multo saccharo. Gal. verò etiam vini usum inter initia admisit; modo tenue, aquosum, & non austerrum, quod ¹² à cibo ait sumendum. In quiete verò æger continendus est. Somnus permittendus est excepto tamē accessionis tempore, si tempus vigiliarū excesserit, bonum. si autem sponte somnus non successerit invitandus erit. In hujusmodi animi deliquio frigidam ¹⁴ exhibendam potionem Gal. est senten-

sententia. Vinum tamen & omnib. quibus animi deliquium accidit commendat natura calidum, coloré flavum. substantia tenue, & ætate vetus. Recentiores in hujuscemodi deliquio aqua rosacea vel aceto frontem & faciem aspergunt & inades faciunt.

Reliquæ autem occasiones quib. citra febrem animi deliquia succedunt sunt dolor vehemens, vigilia diuturna, immodica ventris inanitio, nimius corporis motus, & principiorum intemperies. Quomodo autem istis occasionibus sit occurrendum deinceps ostendetur.

Sebastiani Egberti Scholia.

SYMPTOMATA.

1. Februm. De hac ut & de omnib. febrib. diligentiss. scripsit Michaël Savonarola.
2. Leucophlegmara.
3. Tunc enim pulsus debilissimus vitalem facultatem gravari testatur.
4. Axioma Gal. quod in omnib. febrib. ex putridis humorib. sanguis mittendus hic locum non habet. vires collapsæ obstant.
5. Ut possint citius concoqui humores & per cutim evacuentur, qua ratione austerum arcendum est.
6. In utraque tum debile est stomachi os. nam & in alijs crassi vel tenues humores abundant tum non sequitur syncope.
7. Quæ fere ad ardentem vel exquisitæ tertianæ naturam accedit.
8. Neque enim magna febris aut accessionis ratio habetur.
9. Nam cibus quamvis nutriat non tam corroborat ventriculum ut hæc.
10. Non quod refrigeret. utile enim, sed quod non satis nutriat.
11. Non

11. Non quod alant valde quum non sint dulces, sed quod roborent otiolum ventriculi.

12. Quoniam frigidum est; saccharum verò nutrit.

13. Traducit enim crudos humores, si ante sumatur, si post, concoctum jam deducit. Disputantibus quibusdam, num post cucumeres ponesve vinum calidum Hispaniense bibendum, obtinuit non esse bonum, sed piper addi prodesse.

14. Non aquam, sed quod exhibetur sive vinum, sive aliud, vult frigidum dari. nam mox vinum commendat.

15. Qui actu syncopen patiuntur ejus loco sumunt hippocraticum dictum. continuè si vino utatur, sit tenue, aquosum, austerum.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXI. ad Caput. XXI.

Tractat hic auctor symptomata Februm, quod nomen Græcum est à verbo συμπίπτω, id est, cado, συμπτωσις casus, seu accidens est.

Hoc duobus modis à Galeno accipitur, uti videt bis lib. 12. meth. cap. 3. horum nonnulla levia, & mitia, alia vero gravia, & sæva sunt.

[De venæ sectione Galenus lib. 4. de Tuenda valetudine, & lib. de sang. miss. maximè præciepiebat, ne, ubi crudi succi in corpore sunt, sanguinem mittamus, sique Febris sit conjuncta, præsertim, si in venriculo reperiantur, & vires languent: sed si aliquo modo plenitudo sanguinis adfuerit, licitum est vacuare contra Alexandrum Trallianum, qui nimis arroganter Galenum arguere videtur.

Quod si eos concordare reddere velis, Galenum intellige de humore crudo permixto cum sanguine, Trallianum, de crudo succo à natura sanguinis omnino seperato.

D E

DE DOLORE.

CAP. XXII.

Affectus qui dolorem excitant 2. authore Gal. sunt; vel enim unitatis solutio, vel intemperies, sive alteratio, quib. accedere potest magna obstructio. Continui autem divisio 3. modis (vulneratione excepta) aut enim ruptione, vel contusione, vel erosione. Ruptio fit ex distentione, Contusio à re quapiam gravante, Erosio autem mordente qualitate. Distentio autem fit vel à multitudine humorum, vel à spiritu, cui non patet exitus, vel ab immodica siccitate. Contusio à re quapiam gravi aut dura. Erosio ab eo cui morsus natura inest. Alteratio verò dolorem inferens per ea fit quæ violenter calefaciunt aut refrigerant. Magna obstructio ex duris meatum aliquem occupantibus fit, veluti quum arenulæ ureteres obstruunt.

Quum gitor dolor vehemens urget perquirendum & cognoscendum est an hunc excitet humor plurimus, an spiritus cui non sit exitus, an verò gravis moles, an acris humor, an siccus affectus; vel aliud sit quod vehementer calfaciat aut refrigeret, ex hisce causis variæ gignuntur dolorum species quibus & sua sunt nomina quæ à Paulo referuntur.

Si itaque humores plurimi dolorem excitarint sanguinis detractio, vel purgatione, vel utrisque vacuandum. Si spiritus cui non est exitus, discutientibus atque attenuantibus remedijs utendum: aut quod potius², loco dolenti cucurbita cum flamma
copiosa

copiosa subinde affigenda. Si moles aliqua gravando dolorem efficit, moles adimenda erit. Hic acris humor dolorem affert, cujusmodi est biliosus, & potissimum æruginosus, in ore ventriculi collectus vomitu expellendus est. aut per sedem enema injiciendum, quod eum eluere queat. Quod si verò à siccitate dolor contractus fuerit, humectare oportet, quod sæpenumero perdifficile aut impossibile, præsertim si occasione febris. vel inanitionis sit siccitas. Si autem à vehementi caliditate aut frigiditate dolor superveniat, contrarijs occurrendum est. Quod si verò idoneis remedijs quæ affectum sanare queunt dolores non sedentur & vires dejiciantur, ægerque ad mortis discrimen tendat ad ea confugiendum med. quæ ex opio & hyoscyamo ac ejusmodi narcoticis componuntur. etiam si corporis habitus non nihil sit lædendus, læsio enim potius quam mors optanda ut Gal. ait, læsio enim si non fuerit magna, temporis spatio emendari poterit. quod si verò etiā major, tamen præferenda est morti. In exhibendis autem narcoticis sequendum sapientis consilium. Ne quid nimis. Nam nimius narcoticorum usus quandoque etiam mortem adfert. Narcoticorum sive opiatorum multæ quidem veterum compositiones, sed omnib. Philonis antidotum Gal. præfert 3. quod ad dolores sedandos nulli est inferius, cujus usus post annum à compositione tutus est, & si duorum 3. aut 4. annorum fuerit multo erit melius.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quæ tamen ad priores, tensionem nempe, ruptam, aliumve modum solutæ unitatis, non incommode reducitur.

2. Nam

2. Nam quandoque discutientia, dum pituitosum humorem calfaciunt, flatus augent.

3. Requies, qua nonnulli frequenter utuntur, quod paucissima habeat calida, æquè tutum medicamentum non est.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXII, ad Caput XXII.

Doloris causas scire exponit auctor. Huic cito opitulandum; nam attrahit humorem ad caput, Vigiliam concitat, & phrenitidem: quo pacto repellentia optima sunt bregmati imposita, actu frigida.

Temporibus admoveendum lac muliebri cum oleo Rosaceo, & Nenupharino. Vel eidem parti impone cataplasma factum ex mica panis, pomo dulci asso, permixto. albumine ovi, pulvere santalorum, & uncto. popul.

Sanguinis missio optima ex Mediana, vel cephalica: Sic & in fronte, & in lepore nasi.

Cucurbitulæ applicentur scapulis, & si fluxio firmata sit, admoveantur in nucha scarificatæ.

Embroschæ sunt salutiferæ ad leniendum dolorem, provocandum somnum factæ ex decocto hordei, Rosarum, Violarum, Malvarum, Rad. Mandragoræ, hyocyami, fol. Lactucæ, & sem. ejusdem. applicentur repidæ.

Hirudines ano admotæ multum prosunt, sicut & temporibus, & retro aures.

Purgatio clemens valde prodest ex Rhabarbaro, pulpa Tamarindorum, & Cassiæ fistulæ.

Cætera pete ex auctore.

DE VIGILIIS.

CAP. XXIII.

INter occasiones ad quas animi deliquium succedit secundo loco à Gal. Vigiliæ recensentur. hæ non mox & statim, sed diuturnitate temporis deliquium animi inferunt, corpore videlicet extenuato & squalido facto. Comitantur vigiliæ febres & præcipue ardentes. sunt verò & aliorum affectuū symptomatata: ut Phrenitidis, mania, melancholia & magnorum dolorum.

Tolluntur autem vigiliæ partim molli frictione, partim balneo, partim leni corporis agitatione, ut Gal. ait. lib. 3. de sanit. tuenda. mollem autem frictionem Gal. cum oleo suadet faciendam. sed nostra ætate absque oleo subinde placidè ac leniter brachia & crura deorsum fricando, somnus accersitur.

Paulus loco frictionis brachia & crura vincire præcipit, ac deinde solvi, quod nec modo fieri consuevit. Balneo verò non rarò feliciter uti contingit ex decocto malvæ, violariæ, lactucæ & quandoque foliorum papaveris in quo pedes abluendi sunt & manus. Agitatio levis corporis ad somnum quoque conducit veluti lectica aut exigua cymba vehi. Non perficientib. autem istis aut quando fieri commodum non est, ad epithemata, & inunctiones temporum, & frontis veniendum erit, ex aquis rosarum, violarum, & quandoque papaveris. addito frequenter lacte muliebri; aut earundem herbarum decoctis.

etis quæ admovenda, ubi accessio remiserit. Offe-
runtur verò & naribus, quæ somnum odore provo-
cant; ut papaveris vel hyoscyam; flores & folia, &
mandragoræ, poma, & pilæ quædam, aut noduli ex
corticibus capitum papaveris, corticibus rad. man-
dragoræ, florib. nymphææ, violariæ, semine lactucæ
& hyoscyami cum opio; modico croci & seminis
anethi additis. Sorbitionibus verò veluti cremori
ptisanæ convenit sem. melonum à cortice repurga-
tum addi, aut papaveris codia ipsis incoqui, Exhiberi
verò & somni tempore diacodium potest, vel ejus
loco syr. de papavere, qui somnum provocat, coch-
learis mensura sumptus, aut aliud medicamentum
exhibendū, opium habens, qualia exhiberi quando-
que, ut Gal. ait convenit. ut sunt ex hyoscyamo ca-
tapotia vel ex styrace, quæ à Paulo describuntur, lib.
3. c. 28. in quorum loco recentiores substituerunt
pilulas de cynoglossa dictas, Græcorū tamen com-
positionibus multò inferiores.

Sebastiani Egberti Scholia.

I. Quæ grati odoris esse, etiam Sacræ literæ, te-
stantur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXIII, ad Caput XXIII.

Vigilia somno opponitur. Et nihil aliud est, quam
extensio animæ à principio ad omnes corporis par-
tes, atque particulas, Galenus de definit. med.

Causa est caliditas, & siccitas cerebri. idem lib. 1.
prophet. Hippocrates text, 29.

H

Hæc

Hæ si fuerint immodicæ, vires debilitant, concoctiones impediunt, deliria aliaque mala accersere solent: quare non negligendæ, & similibus remedijs curandæ, sicut supra in dolore prædiximus.

DE SYNTAXI.

C A P. XXIII.

INter occasiones animi deliquium afferentes 3. loco à Gal. refertur ventris inanitio. hujus autem multæ sunt species, ut diarrhæa, lienteria, dysenteria, cholera, quarum curationes seorsim scriptæ sunt. Accedit his & alia quæ syntaxis sive colliquatio dicitur. dejicit hæc vires vehementer & perseverans mortem adducit. præter has verò & alia est ventris inanitio à med. purgante facta, quæ subitaneum animi deliquium sæpe affert. Occurri huic potest iisdem remedijs quibus diarrhæa sanatur. sed his omnib. longe præstat, Theriacæ Andromachi quæ ʒj. aut ʒß. pondere cum vino exhibita mox & valde celeriter fluxum à medicamento excitatum sistit.

Syntaxis autem fluxus est Ventris per quem corpus omnino colliquescit & extenuatur, alvi excrementa non cibi aut potus speciem præferunt, sed flava ac biliosa apparent & supra modum graveolentia sunt. consistentia verò non omnino liquida, sed crassiora, veluti lentorem quendam habentia, quibus, & subinde pinguedo quædam innatat. qualis & in urinæ superficie tunc quoque observatur. Syntaxis autem accidens est februm acutarum ac continuarum, præsertim longarum. Curatio ejus per refrigerantia & altringentia instituenda est. fructus
refri-

refrigerantes & austeri utiles sunt, ut mala punica acida, fructus corni, uvæ immaturæ, acini ribesij rubentis & oxyacanthæ acini vulgo berberis ¹. ex quibus syr. vel quæ Arabes Rob. nominant confecta conveniunt, & quæcunque his similia. Ab omni jure carniū abstinendum est. sorbitionibus veluti ptisanæ cremori, æqualis portio amygdalarum dulcium addenda est. ipse vero chylus ³ amygdalarum dulcium, vulgò lac nominant, etiam convenit, præsertim refrigerante aliquo addito. Ptisanæ decocto incoqui poterit aliquid conservæ ⁴ rosarum veteris, vel fructus aliqui astringentes. Paulus in ardente febris cum syntexi frigidaë potionem ait utilem ex frigido fonte petatum. dari autem hæc non debent, nisi observatis conditionibus prius in curatione synochi & ardentis febris, enumeratis

Ventriculum verò & inferiorem ventrem oleo cydonorum & rosaceo vel utrisque inungi expediens quoque est.

Ex occasionib. autem quæ animi deliquium afferunt, reliquæ sunt, nimius corporis motus & principiorum intemperies. Motus autem corporis veluti eorum qui insaniunt somni provocatione sedandus. qui quomodo provocandus sit ante dictum est. Intemperies verò principiorum quomodo corrigenda suis locis occurret dicendum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Gal. hanc ejus probam dicit ac nos experti sumus, statim stitisse fluxum. idque ratione resistendi venenis nam med. venenata sunt. Addit Paulus lib. 7. cap. 7. aliam causam. Nam dicit, ad cutem deducit,

H 2

humor-

humorumque ad ventriculum impetum revellit.

2. Astringunt etiam quæ vulgo veenbesyen, & quæ Brabantia craakebesyen, Germani heydelbeeren appellant.

3. Multi putant non retinere alvum ob oleum quod habet. verum tam exiguum est, ut se non exeat. at substantia astringunt.

4. Resolvi in poculo nno 2. 3 possunt.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXIIII, ad Caput XXIIII.

[*Pinguedo quædam innatat*] hoc fit, dum partes solidiores colliquantur: sed si cum humoribus colliquatur carnosâ substantia, alvi defectiones ruffæ, crassæ, fætidæ, in biliosis spumosæ apparent.

Si id quod colliquatur crassum sit, totum in ventrem confluit, sequitur *Diarrhæa Syntectica*; quam medici vulgato nomine fluxû colliquantem vocavere.

Urinæ similiter ruffæ, fætidæ, oleosæ, cum multis squammis.

In omni colliquatione cum habitu corporis, facies mutatur, & Hippocratica, seu cadaverosa redditur: Scilicet nares acutæ, collapsa tempora, oculi concavi; tunc virtus deficit, sudores diaphoretici, & Syncope oriuntur, tandem exsoluto corpore, mors.

DE CATAPHORA.

CAP. XXV.

GRavem somnum qui i febris supervenit κατὰ-φθορά Græci vocant, vel, ut alijs placet, magnam dormiendi cupiditatem. A frigidiore ac humidiorē cere-

cerebrum imbuente materia accidit. Oxycrato tepido, id est, aceto cum aqua mixto, frontem abstergendam Paulus ait, & naribus quæ incisoriæ vim habent admovenda. tale autem² est acerbum acetum, faciendæ etiam sunt diversiones, ut crurum duræ forresque frictiones ac validæ ligationes. Cucurbitulæ quoque affigendæ³ sunt partib. femorum interioribus, ut Rondeletius scribit, & quidem non prius quam in remissione febris⁴ ut Paulus ait. Hisce remedijs si vigil æger reddi nequeat, sternutamenta offerenda. deinde ubi febris accessio cessaverit ad generalia remedia vel sanguinis missionem vel purgationem veniendum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Coma duplex, vigilans, quod alias catochus dicitur. somniferum est *καταφορά*, quæ somnum quod pejus est, vel ejus desiderium, quod non ita malum infert, neque enim tam multa fuerit materia eadem tamen curatio.

2. Adeo, ut si non admodum magna fuerit copia opij sumpta, eos qui id sumpserunt excitare possit.

3. Non scapulis; ut Paulus, quod aliquam possint materiam sursum trahere. ideo femoribus applicantur.

4. Quod accessionis symptomata ea non sublata tolli nequeant. eam tolli impossibile est, tum afflicto accessione danda non est afflictio. & in statu quietiscendum: ait Hipp. quod & de particulari statu intelligendum.

NICOL. FONTANI,

Annotatio XXV. ad Caput. XXV.

Miror ego, auctorem *Cataphoram* nominare, quod *Coma* est, quandoquidem hæc per se morbus, & non symptoma fit, quippe quod accadat continuis febribus, præcipue malignis, & est potius sopor, a Græcis vocatus, *Coma*.

Hic somnus duplex est, naturalis, & non naturalis. Ille facultatis animalis quies est, spiritus, viresque instaurans; cujus causa sunt vapores benigni, ab alimentis ventriculum anteriorem cerebri occupantes, qui durant, donec fuerint resoluti.

Alter semper fit à causa præter naturam, nempe frigidior, ac humidior cerebrum imbuente, ut docet auctor. Hic si modum excesserit, malum, ut docet Hippocrates per hæc verba: *Somnus & vigilia modum si excesserunt, malum. Et aphor. 6. sect. 4. in febribus per somnum pavores, & convulsiones, malum.*

[Oxyrato tepido] Hæc fit forma.

℞ Olei Rosacei, ℥ j.

Aceti vini albi, ℥ ij.

Misce pro Oxyrrhedino.

DE CAPITIS DOLORE
IN FEBRIBUS.

CAP. XXVI.

Capitis dolor qui in febribus ardentibus aut synochis supervenit ex vaporibus aut fumis ut plurimum qui sensim sursum efferuntur, & cerebrū petunt provenit. adeo magnus hic quandoque est, ut deli-

delirium afferat. Curatur autem partim repellentib. partim revellentib. Inter repellentia autem laudatur veteribus oxyrhodon ex oleo rosaceo & aceto compositum, quod quomodo capiti adhibendum Paulus ostendit. nostra ætas in ardentibus ac synochis febribus aqua & aceto rosaceis oxyrhodini loco utitur, addito subinde lacte muliebri & ovi albo. verum hujusmodi capiti adhiberi nequaquam convenit si in critico sanguis & narib. fluere incipiat, vel fluxurus speretur. Revellunt autem duræ vehementesque crurum fricationes, ligaturæ, cucurbitæ & jam recentioribus practicis usitata, quæ sub plantis pedum ligantur ut sapo cum sale brassicæ folio vel alteri rei impositus, qui in mediocri dolore confert. vel raphanidis radices, cum sale, quæ tum odore cito molesta veluti & tincarum piscium, quæ & fissæ sub pedibus ligantur. Ex his autem quæ maximè revellunt sunt columbæ vivæ fissæ & cum sanguine suo calentes admotæ plantis pedum, quæ partim singulari eximiaque proprietate partim similitudine moderati caloris non modo à capitis doloribus, sed & à delirio frequenter ægrotos liberant. Quæ verò pedibus applicantur, tum demum applicanda quando pedes sponte incalescunt. sinendæ autem sunt columbæ sub pedibus ad minimum per horas 12. tum in lebetem aquæ frigidæ abjiciendæ, ne odore sint molesta.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Densari tum humores, indeque destillationes novæ fieri possent unde nonnulli magis revellere student.

H 4

2. Qui-

2. Quidam ranunculum supponunt pedibus, unde etiam febris quandoque tollitur, periculosa tamen ulcera excitant, sic ros solis carpis applicatus quartanam tollit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXVI, ad Caput XXVI.

[*Cerebrum petunt*] præcipue in priori corporis parte, ut fronte, & temporibus, nam, *Fernelio teste*, ille qui in occipitio, vel vertice, vel circa aures sentitur, symptoma febris plerumque non est, sed propriam in capite causam habet.

In ijs multa capitis agitatio vitanda, sic strepitus, & colloquium, ira, clamor, ploratus, vinum, ponantur obscuro loco, habeant alvum laxam.

Cætera remedia supra posuimus, titulo de dolore.

DE SUDORE.

CAP XXVII.

Svdores qui in febrium statu & præsertim in critico die erumpunt nullatenus reprimendi sunt, sed quiete & mediocri calore adjuvandi, nisi fortasse adeo largè erumpant, ut vires dejiciant, quod si acciderit, auferendo tegumenta & sudorem¹ abstergendo recreandus æger erit, ac ei permittendum, ut aerem paulo magis pèrflatū admittat & dormiat². Sudores autem, qui posteaquam febres cessaverint adhuc perseverant & vires dejiciunt, reprimendi ac prohibendi sunt. Paulus pleraque astringentia enumerat corpori vel inspergenda, vel admovenda
quorum

quorum nostra ætate non est, usus alijs remedijs repertis. Ad sudores autem prohibendos conducit 3 saccharum sive conserva rosarum rubrarum, vesperi ad ingressum lecti 3. aut 4. 3 pondere sumptum, cui, si sola non satis reprimat sudorem, addi potest Rob de ribes vel syr. de granatis acidis. & aliquid specierum, ditrionis antalon vel diarrhodon Abbatis. Quod si verò sudor adhuc perseveret linteamina aut indufiae, aceto rosaceo aspergenda, deinde resiccanda erunt, in quibus æger decumbit aut induitur, à laboribus & vehementibus exercitijs abstinendum, in aere frigidiore versandum, cibus sit ex ijs quæ facile nutriunt & lentoris nonnihil habent. ut sunt carnes musculosæ & animalium extremæ partes, quæ & cum alijs cibus coqui possunt. Largior non sit potus neque substantia ejus nimis tenuis. vinum rubrum & astringens laudatur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Tum cutis obstruitur, unus enim humor alium evocat.

2. Tum enim ad interiora revocantur humores.

3. Sic Itali vocant conservam rosarum, officinæ saccharū in aqua rosacea dissolutum ejus loco dant quod eam vim non habet. non subito hoc efficit (neque enim expedit) sed paulatim. prodest & phthisicis. optimum quod non ultra annum fuit confectum.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXVII, in caput XXVII.

Sudoris eadem materia quæ urinarum, ut voluit Galenus lib. 10. de simpl. Med facult. nimirum humor crassus.

H 5

Ejus

Ejus causa efficiens præcipua est calor, qui humorem in vapores resolvit, & in superficiem corporis ducit, ubi à cute in humorem iterum convertitur, & per poros cutis expellitur: adjuvant externus calor humores fundens, attrahensque, & medicamenta sudorifica assumpta, quæ humores liquefactos, per habitum corporis ad cutem celerrime rapiunt.

Sudores febricitantibus sunt boni, qui manare ceperint. 3-5-7-9-11-14-17. 21-27. 31-34. quia morbos judicant.

Sed si sudor una cum Febre incidat, si est acuta, malus.

Plura, si scire de hoc aves, lege *Galenum 3. de symptomatum causis. cap. 2.*

DE TUSSI.

CAP. XXVIII.

TVssis quæ non primario affecto pulmone aut respirationis instrumentis in febribus accidit circa initium & in ipso initio accessionis molestiam facit. & ut plurimum sicca est. Fit autem hæc quandoque ex acrimonia caloris febrilis, quandoque ex viscerum obstructionibus. Et siquidem ex acrimonia fiat, liectus vel syrupi exhibendi erunt refrigerantes, ac acrimoniam obtundentes: ut sunt syr. de violis, syr. de ziziphis, valgè jujubis dictis, vel similis. Si verò simul adsit destillatio, quod tenues cum tussi humores prodeuntes ostendant syr. de papavere reliquis erit admiscendus. Conveniunt autem & diatragacanth. frig. succus glycyrrhizæ, glycyrrhiza ipsa, & quæcunque dulcia sunt & non calent. Si verò tussis accidat ex obstructione jecinoris aut
lien

lienens quæ & sicca tussis est, ac in diuturnis febribus non raro contingit, providendum erit visceribus quemadmodum suo dicetur loco.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Omnium humores acres obtudentium præstantissimus est hic.

2. Usus sum aliquando sæliciter syr. de tussilagine, verum ea parata nos habemus in officinis.

3. Ex acrimonia autem in tertianis & ardentibus. est autem & hæc sicca. metuendum ne hydrops fiat.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXVIII. ad Caput XXVIII.

Quando humor in Febribus destillat præ calore in fauces, & thoracem, tunc tussis excitatur conante naturâ expellere noxam sensatam.

Quod si remedia ab auctore præscripta non prosint; utere incrassantibus, ut Athanasia, Reque Nicolai, Diacodio, Tabellis Diatragachanti, & diapa-paveris.

Si adhuc urgeat, utere Narcoticis (nam timor est ne ex humore acri thoracis corrodantur vasa, aut rumpantur) ut sunt philonium Romanum, aut Persicum. Sit dosiς ʒ j. usque ad ʒ j.

Purgatio clemens ex Mannâ, & cassiâ est utilis.

Cucurbitulæ juvant scapulis appositæ,

DE

DE STERNUTAMENTO.

CAP. XXIX.

Sternutationes quæ dieb. superveniunt criticis & quando speratur aliqua sanguinis per nares vacuatio nullo modo sunt prohibendæ, sed ijs, quæ alio tempore molestæ sunt, occurrendum. Paulus narium, frontis, & oculorum perfractiones aliaque similia, tum & calentis olei infusionem in aurem, consulit, veluti divertentia, potest verò & cervix in eundem finem deorsum perfricari. Inter remedia autem quæ cito sternutationem cohibent recentioribus comperta sunt laminæ frigidaë ex ære, argento, aut stanno, vel alia actu frigida: sæpius fronti admota. Abstinendum verò ab omnium acrium odore ut sinapeos, piperis & similium, & à pulvere & fumo.

Sebastiani Egberti Scholia.

I. Nam sternutamenta calfacta cerebri anteriore parte fiunt.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXIX, ad Caput XXIX.

Hoc symptoma ad nares aliquando etiam pertinet, ut commemorat *Avicenna*. Fit à flatibus interdum etiam siccis, & vaporibus nares mordentibus.

Sed in febribus ab acri, & pungenti humore oritur.

Iuvant

Iuvant præsidia supra posita titulo de dolore capitis in Febribus. Frigiditate enim sua incrassant biliosum humorem, & infrænant.

D E S I T I.

CAP. XXX.

Sitis quandoque propter siccitatem & humiditatis fit inopiam; quandoque propter caliditatis abundantiam, præsertim in partibus per quas humor in ventriculum defertur: quandoque verò ex utraque causa, veluti in febribus. Sitim autem optimè & citissimè potus sedat, sed hunc in febre quovis tempore exhibere aut permittere minimè confert, neque enim prius quam febris accessio minui inceperit concedendus est potus. Interea si sitis, urgeat lenimenta quædam offerenda sunt, quæ sitim mitigare aliquo modo queant, ut sunt confectioes quædam dulces & præsertim refrigerantes ut syr. de granatis acidis, rob de ribes, vel de agresta. cerasa condita, cucurbitæ conditæ, lactuca condita & similia, ex quibus quandoque aliquid in ore sumendum. Mitigant verò & sitim quæcunque linguæ asperitatem leniunt, item & glycyrrhiza & saccharum appellatum candi. Posteaquam autem calor febrilis sese remiserit ptisanæ decoctum, vel alius tenuis potus exhibendus est. & quandoque etiam admonendus æger, ut bibat.

Si verò citra febrim sitis fiat, veluti à salforum usu, vel à vini fortis ac meraci potu, & quidem sub noctem, illis ut Hipp. ait obdormiscere bonum est, modo non magna sitis, addit Gal. nam levioris sitis somnus remedium est.

Sed

Sed si magna fuerit sitis, & præsertim ex defectu humidi, aut à forti ac meraciore vino, omnino dandus est potus. nam defectui, ut Gal. ait, succurrere convenit, & caliditatem factam à vino restinguere utile est 6.

Quod si autem post multam vacuationem sitis supervenit, citò nutriri ac refici corpus debet. Copiosa autem vacuatione si febris aliqua accesserit alimentum exhibendum, quod non solum citò nutriat, sed & calorem contemperet. veluti est capocum ptisana ex multa aqua decoctus. hujus etenim jus præter quod nutriat citissimè etià sitim sedat 8.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Nam calorem reprimat, & humores in corpore retinentur, unde longior febris.

2. Succis horum, quum haberi possunt, uti possumus.

3. Crassus enim obstructionem in visceribus præbet. monendus autem ut bibat, ut sudor materiam habeat. sudare enim in fine particularis paroxysmi utile est.

4. Commentator Thucididis 4, lib. ubi Thucid. Lacedæmonijs in Sphacteria insula obsessis per urinatores semen papaveris melle illitum & lini semen molitum fuisse allatum hoc quidem ad tempus delinire sitim ideoque febricitantibus à sui temporis Medicis exhibitum. illud vescum esse, corpus nempe: licet lachryma lethalis opium dicta.

5. Somnus concoquit. hæc descendunt, sitimque non efficiunt. multus autem potus turbaret ventriculi concoctionem.

6. Metuendum enim, ne humoribus accensis febris fiat.

7. Ut

7. Ut fieri solet in sæminis ex partu difficili, aut abortu nimium purgatis.

8. Ad miraculum usque sitim sedare sæpe expertus sum.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXX. ad Caput XXX.

Hæc sitis, est symptoma actionis animalis.

Fit quoties tunica interior ventriculi ardore est arefacta, ab aliquo humore calido, acri, & nitroso.

Iuvat ablutio oris, cum decocto hordei, Aceto & Saccharo.

Optimi sunt Clysteres refrigerantes, potiones ardorem extinguentes. Sed mirandum in modum juvat globus Cristalli in ore assumptus.

DE NAUSEA.

CAP. XXXI.

Nausea quandoque in febrium fit accessionibus, veluti in augmento: quandoque etiam post accessionem & quum febris desijt molesta est ac perseverat.

Si itaque in accessione acciderit, ventriculo conante & nequeunte quod molestum est expellere, exhibendum erit aliquid quod vomitionem adjuvet, veluti ptisanæ decoctum tepidum cum oxymelite, vel oxymeli solum, quo sæpenumero vomitione vitiosi humores expurgantur.

Post accessionem cessante febre, si nausea perseveret, & æger cibum fastidiat, & purgationes præcesserint,

cefferint, roborandus erit ventriculus: foris quidem inunctionibus, fotibus, aut emplastris astringentibus ac roborantibus, intrinsecus verò nonnullis compositionibus ipsum confortantibus, ac bona victus ratione; Corpore verò non purgato purgans aliquod med. exhibendum, sed ventriculum non offendens, ut est hiera picra (si non obstat febris) quæ vitiosos humores in ventriculi tunicis contentos sæliciter expurgat.

Quod si autem febris major sit, & biliosi humores ventriculo molesti sint, Rhabarbarum utiliter exhibetur.

Si verò ager purgari non sustineat, & pituitosi humores ventriculum graventur, sequendum erit Pauli consilium, ac in quiete, inedia ac somno quoque si fieri poterit, continendus. Quorum inedia efficacissima est, quæ vel sola non modo nauseam tollere, sed & recidivas febres superare potest.

Abstinendum autem à cibo, toto eo die, quo febrilis accessio in expectatione est, neque prius, quam illius tempus præterierit, cibus offerendus est, atque is facilis, veluti sorbitio aliqua.

Vnctiones autem, fotus & emplastra quæ foris ventriculo admoveri utile est, in curatione febris quotidianæ descripta sunt.

Exhiberi verò ad ventriculi roborationem potest Aromaticum rosarum, vel diarrhodon Abbatis, aut syr. de mentha, vel, si bilis aliqua in ventriculo restet, syrupus ex absinthio, qui bilem absterget, & simul ventriculum roborat.

Victus sit ex optimis & concoctu facilibus, quæ aromatis (zinzibere, caryophyllis & similibus) condiri

diri utile erit. Vinum concedendum (nisi febris obster) generosum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Vel propter debilitatem relictam, vel propter reliquias humorum.

2. Incisione ac leni deterfione, qui ob crassitiem & lentorem lateribus ventriculi veluti adglutinati difficulter ejiciuntur humores separando, & in cavum veluti proturbando.

3. Tonum enim adstringentibus suis partibus visceribus indit.

4. Odorata totum quod à vertice ad Umbilicum est, & turbare, & mitigare plurimum possunt, ut inquit Plato in Timeo. Quod mare conscendentes nauseant, non tantum jactationi fluctuum, sed viroso odori maris non male tribuitur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio xxxi, ad Caput xxxi.

Quid nausea sit, & vomitus, docet doctissimus Magister Galenus lib. 3. de symptomat. causis, cap. 6.

Sed unum habetur sine altero, ut experientia docet.

[*Vinum concedendum*] Quippe quod celeriter transmutetur, & nutriat, teste Galeno, Libro 3. de Temper. cap. 2.

Sed addit cautionem [*Nisi febris obster*] & ego plura: ut si aliquod viscus Inflammationem patiatur, si caput vehementer doluerit, si delirium vel adsit, vel immineat, quia ex eo, in eis, quasi insanabilia nocumenta proveniunt.

Roborandus ventriculus emplastris, stomachico, Diaphanicone, Unguento Comitissæ superinspersis
I pul-

130 PRAXIS MEDICINÆ
pulveribus Diarhodonis, Rosarum, Santalorum, &
Aromatici Rosati Gabrielis.

DE VOMITU.

CAP. XXXII.

Vomitum spontaneum, qui confert, & leviter fertur, non esse reprimendum ab Hipp. docemur. Sic nec illum reprimi oportet, qui postquam signa coctionis apparuerint in die critico supervenit, nam & talis confert. Sed alio tempore superveniens, & qui non leviter, sed molestè fertur ac vires dejicit omni conatu est sistendus. neque refert si vel flava bilis, vel atra sit quæ rejicitur nisi quod atræ bilis vomitio magis sit periculosa. Habet Paulus cataplasma ventriculo imponendum ex palmulis sive dactylis, & alijs astringentibus. hujus loco uti possumus empl. ex crusta panis vocato, quod in Cordo reperitur. Non proficiente autem hujusmodi cataplasmate, vel ægro non sustinente, cucurbitula admoveri poterit media inter umbilicum & ostij ventriculi regione. Sedato vomitu cibus paulatim dandus, cui & astringentia quædam admiscenda, ut succus malorum granat. succus omphacij, ribesij aut similis. Dandum verò & generosum vinum, vel etiam aromatites ad vires reparandas quandiu febris non obstat.

Sebastiani Egberti Scholia.

x. Nobile emplastr. cujus vim sæpe sum expertus. monendi tamen ægri sentiri angustiam quandam, dum inhæret.

NI-

NICOL. FONTANI.

Annotatio xxxii, ad Caput xxxii.

Biliosus humor confluens ad ventriculum vomitum facit.

Iuvant acida, & ea quæ supra de Nausea dixi.

DE SINGULTU.

CAP. XXXIII.

Singultus est affectus oris ventriculi & veluti quædam ejus partis^r convulsio, quæ fit vel ex repletionem, vel ex inanitione, aut ab acrimonia eorum quæ in ventriculo continentur, vel ex nimia refrigeratione.

Singultus. g. qui in febribus accidit corpore nondum purgato à vitiosis humoribus ventriculi ostio molestis excitatur. quibus vel vomitione redditis, vel per inferiorem ventrem expurgatis, cessat. Si itaque à vitiosis humoribus singultus molestiam faciat exhibendum aliquid erit quod vomitionem adjuvet, vel quod per inferna expurget veluti quando nausea molesta est. Deinde roborantia admovenda.

A frigida causa veluti à frigidissimo potu, singultus superveniens calfacientibus sedatur etiam foris admotis. Singultus autem qui in fine febris viribus tam debilitatis infestat, præsertim post magnam vacationem, ex inanitione & debilitate oris ventriculi accidit. In hoc casu laborandum est, ut retentrix vis ventriculi roboretur, quod fit per astringentia

tia ut sunt oleum ex mastice, oleum ex cydoneis, addito oleo ex menta¹, item empl. ex crusta panis, vel ejus loco pomum cotoneum excavatum & oleo malticino repletum ac deinde coctum, ³ & ori ventriculi instar cataplasmatibus admotum, addito ⁴ cariophyllorum, vel mentæ, vel utriusque pulvere. Prodest etiam fomentum ex absinthio, mentha, rosis rubris, & anethi semine in sacculo confutis. & in vino decoctis. Profuit etiam multis præsertim debilibus spongia imbuta forti & austero vino quale est Hippuricum calens ventriculi ostio sæpius admota. Pro sunt verò & adversus hujuscemodi singultum ea quæ à totius substantiæ proprietate ipsi resistunt, ut est semen ⁵ anethi præsertim in vino decoctum & sæpius olfactum. Liberat verò & à singultu sternutatio superveniens ut Hipp., refert. sed ab ea, ut Gal. scribit, quæ à repletionem fit. possunt ⁶ idcirco in tali casu quædam naribus admoveri quæ sternutationem provocant, quæ tamen etiam si ex inanitione fiat nō sunt inutilia. Violentior enim eo motu aliquo modo ventriculo commoto tandem expultrix ejus facultas quiescit.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Fit hic pugna retentricis & expultrix.
2. Alioqui nimis foret frigidum.
3. Involutum folijs brassicæ aut betæ, aut linteis.
4. Ubi contusum fuerit insperguntur.
5. In levi singultu quandoque solum prodest. mediocrem ejus vim comperi.
6. Humores enim molesti ad fundum descendunt.

NI-

NICOL. FONTANI.

Annotatio xxxiii, ad Caput xxxiii.

[*Quod vomitionem adjuvat*] Si à repletionem, sedatur plurimum vomitu.

Si malum sit, ab humoribus tunicis impactis, post vacuationem, sternutationes movere, quæ teste Hippocrate lib. 6. Aphor. 38. Singultum sistunt.

A me commendatur cucurbitula magna cum multa flamma orificio ventriculi admota, præcipuè dorso, è regione orificij ventriculi.

DE SANGUINIS FLUORE IN FEBRIBUS.

CAP. XXXIII.

Sanguinis fluor, qui in febribus contingit si acciderit die critico, nullo modo sistendus est, nisi iutius fluens vires dejiciat, quo casu ut sistatur laborandum est. Diversiones faciendæ per brachiorum & crurum frictiones duras, & fortes ligationes. fronti admoventi frigidam poscam sæpius convenit: ut si hæc non sufficit cataplasma ex bolo cum ovibulo, quod actu frigidum frequenter admovendū, si his adhibitis, si non cesset fluxus, cucurbitula adhiberi poterit hypochondrio è directo naris ex quo sanguis profluit. Continere æger se debet erectū & caput haud quaquam antrorsum reclinare neque naves ullo modo irritare aut expurgare priusquam omnino sanguis fluere desierit. quod si verò nec sic

I 3

sanguis

sanguis fluere desinat, imponenda erit naso unde sanguis profluit turunda, oblonga illita ovi albo cui pulveres admixti sint astringentes ut dicetur lib.3.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. At verò quæ extrinsecus particulæ profluenti tum adstringentia, tum citra astrictionem frigida admoventur, hæc ipse (velut plerique medicorum) non ubique nec semper probo, sed mihi contra omnino quam fieri res postulat, ipsum sanguinem intro compellere ac venas quæ in alto sunt implere videntur. vidimus enim quosdam eorum qui ex pulmonibus sanguinem rejicerent ex thorace refrigerando manifesto læsos: æquè ut qui sanguinem vomuerunt nonnullos quod venter foris esset refrigeratus. Eodem modo & eorum quib. ex naribus sanguis profluit aliqui ex capitis refrigeratione deterius habuerunt. illis itaque utendum quum ad alia prius averteris. ut. v. g. in naso ubi sanguinis missione, artuum frictione, deligatione ve, aut cucurbitulis hypochondrijs affixis usus fueris. Quin ne sic quidè ad frontè & caput illico refrigerandū. sed prius est ad contraria revellendum, utique affixa in summa cervice cucurbitula. duplex enim in hæmorrhagia averfio est. quæ est ad totius corporis inferna, & quæ ad capitis posteriora. nares enim cum superiore & anteriore parte sitæ sunt, adversetur autem ei quod supra, id quod infra: & ei quod post habetur, id quod ante. Gal. 5. Meth.

2. Alliganda fascia, ne excidat, priusquam ora venarum fuerint agglutinata,

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXIIII, ad Cap. XXXIIII.

Sanguis à partibus ferè omnibus fluere potest, naribus, ore, thorace, pulmone, ventriculo, jecore, Hæmorrhoidibus.

Sed ego hoc loco de superfluo sanguinis narium fluxu agam. Sanguis ex venis arterijsve tribus de causis fluit. Prima, aperto illarum ore. Secunda, tunica earum divisa. Tertia, sanguine quodammodo transcolato, & sudoris modo transmissio, ut 5. Method. 3. docuit Galenus.

Hic fluxus si sit criticus prohibendus non est, dummodo non sit immoderatus, & virtutem debilitet: quia nimio fluente sanguine, calor natus ita debilitatur, ut facultas concoctrix alimentum neq; concoquere, neque transmutare in bonum sanguinem, nec per unum corpus, distribuere valeat.

Tanta est præstantia sanguinis, ut Aristoteles in libro de anima, & Galenus de placitis Hippocratis, & Platonis, & nonnulli Philosophi existimarint, illum animam esse. Quod etiam à Poëta dictum est.

Et vitam cum sanguine fundit.

Si vires adsint nullum melius, Galenus 5. Methodi 3. & lib. de sang. miss. 11. excogitavit auxilium, quam venæ sectionem iteratam.

Quod si resolutus æger sit, cucurbita Hypochondrijs admota, apud eum summo est in pretio, mirabiliter enim sanguinem compescit.

DE ULCERE CIRCA
OS SACRUM.

CAP. XXXV.

EX diuturno decubitu ulcera circa ¹ os sacrum ac in inferiore lumborum parte fieri frequenter contingit præsertim viribus & naturali facultate deficientibus. adhibenda sunt quæ ulcera resiccent ac consolident, qualia Paulus enumerat quibus tamē præstantius est empl. quod componitur ex cerusæ partib. duab. minij factitij ² parte j. & olei 6. partib. ad nigredinem usque decoctis. ex quo emplastra conficiuntur quæ fortiter adhærescunt & ulcera consolident si modo aliquid naturalis roboris superfit.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Signum plerumque lethale, tamen quidam reficiuntur.

2. Nam minerali aliud est minium, & cujus vena sæpe argentum vivum effluit. hujus non est usus.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXV. ad Caput XXXV.

In Febribus conatur natura ad partes externas biliosum humorem detrudere, quo hæc pars inferior, & juxta anum & vesicam posita ulceratur.

In initio illud absterges sero lactis, vel decocto hordei integri, & melle Rosarum.

In

In fine utere emplastris ab auctore positis. si ulcera huius partis contemnas, propter declivem positum illico fiunt sordidiora, & dolosa; ex quibus febris multoties emanat, corpus absumens.

DE EPICARPIIS.

CAP. XXXVI.

Istorum usus est in tertianis febribus intermit- tentibus, post adhibita generalia remedia. admo- ventur verò & pueris, qui alia remedia non admit- tunt. materia horum ut plurimum herbæ sunt quæ- dam ut bursa pastoris, urtica, folia vitis, cornu cervi, herba, & similes parum succi habentes. nobis etiam mentastri usus bene cessit quibus sal & acetum ad- junctum, in quibus præcipua vis remedij est. hæc enim putredinibus adversantur & horum facultate per arterias cordi communicata putredini humo- rum cor fortius resistit, sic ut & humores minus computrescant. ita tandem febrium accessiones re- mittuntur ac desinunt.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. In ardentibus non est usus.
2. Hoc restitui puellam nobilem quæ in tertianæ singulis accessionibus convulsione commitialique morbo tentabatur. post usum tamen rhabarbari.

NICOL. FONTANI,

Annotatio XXXVI. ad Caput. XXXVI.

Rectè auctor post usum universalium, & in Tertianis Epicarpia demum usurpat, quia ea alias sæpe cum summo mortis periculo administrata vidi.

Ne fiat in initio, sed in morbi declinatione, nam arteriæ per pulsum vaporem calidum ex se emittunt; qui astringentium usu coercitus occlusis cutaneis meatibus restagnat ad cor idque inflamat vehementer, unde augetur febris.

[*Hæc carpo applicantur*] Carpus extremæ manus pars est.

Manus dividitur in Carpum, Metacarpum, & digitos. Carpus, Rasetta ab *Arabibus* appellatur, octo constat ossibus.

Plura de Carpo apud *Vesalium*, & de Epycarpijs lege *Petrum Bairum lib. 20. N^o 14. distinct. 6.*



DE

AFFECTIBUS

Qui singulis corporis parti-
bus obveniunt.

LIB. II.

DE ALOPECIA ET OPHIASI.

CAP. I.

Lect. I. Sept. I.



Alopecia autem & Ophiasis ² non valde dissimiles sunt affectus. Commune utrique est quod veluti emortua summa cute pili extenuentur ac excidant, & ex ipsa cute puncta aut leviter læsa liquor quidam exeat corruptus & mali odoris, sanguinis colorem non habens nisi admodum diluti aut corrupti. Occupat utrunque vitium non totum caput, sed partes quasdam, & loca tantum quædam cutis Alopecia quidem nunc hanc ³, nunc aliam partem, aliquando verò etiam mentum. Ophiasis verò incipit ab occipite ⁴, deinde ad utrasque aures duobus capitibus serpit, & sæpe eousque ut in fronte committantur. Ophiasin Cor. Celsus infantibus aliquando ait accidere, & sæpe per se finiri, sed Alopeciam ætati cuiusvis supervenire & absque curatione non desinere. Relinquitur ab alopecia & ophiasi cutis lævis & glabra.

bra, quandoque densior ¹ & mali coloris, atque tunc vitium curatu difficilius existit. Differunt autem ab his defluvium capillorum & calvities. Defluvium capillorum non relinquit loca nuda aut areas nudas, sed æquabiliter ab omni parte accidit. Calvitium verò à syncipite, & capitis corona incipit, paulatim progreditur & cum ætate augefcit. cutis à naturali constitutione non permutatur & five pungatur five vulneretur non alium quam sanguineum humorem fundit.

Causa autem alopecie, & ophiasis sunt pravi ac ⁶ vitiosi humores qui ex mala victus ratione subinde nascuntur. Curatio consistit in expurgatione horum humorum vitiosiorum, primum quidem per ea quæ universum corpus expurgant: secundo per apophlegmatismos. deinde ⁸ admovenda sunt localia ⁹ medicamenta sufficit autem quandoque sola humorum purgatio & bona diæta præsertim ubi morbus recens est, sed inveteratum malum etiam topica requirit med. qualia apud Paulum reperiuntur. Habet exemplum Gal. curati ab alopecia juvenis, qui per solam cum hiera ex colocyntide ¹⁰ purgationem & bona victus revocatione fuit restitutus, prius tamen datis aliquot pillulis ¹¹ ex aloë. in qua curatione observandum quod Gal. ante purgationem cum hiera diacolocyntidos non exhibuerit aliqua vel meatus aperientia vel humores præparantia, sed tantum pillulas ex aloë.

† *Defluvium capillorum.*

Quod autem ad † defluvium ¹² capillorum attinet illud dupliciter contingit. quandoque enim sensim & paulatim capilli excidunt & attenuantur, quan-

quandoque multi subito excidunt, & subinde omnes capitis pili tum & menti ac etiam superciliarum. Prius defluvium ad raritatem cutis, & inopiam materiæ pilos generantis consequitur, neque alijs remedijs quam localibus opus habet. ijs videlicet quæ mediocrem densitatem cuti inducunt qualia à Paulo describuntur. Alterum defluvium ex humorum vitio ac corruptela accidit. & est symptoma luis Veneræ, quod comitatur ulcera & alia circa ¹³ anum vitia, & talem curationem requirit qualis luis Veneræ existit.

Leſt. 2. Sept. 3. πτυρίασις.

Inter capitis cutis affectiones est etiam Paulo Pityriasis appellata quæ Cor. 1 Celso porrigo dicitur, alijs furfures. est autem hæc veluti scabiei siccæ species squamulas ac furfures proferens, sed citra cutis inferioris exulcerationem & pilorum casum. Contingit vero & † caput scabie laborare cujus squammis detractis cutis exulcerata relinquitur, atque hæc duplex est. quædam enim fit absque jactura pilorum quæ mitior² ac facilius curatur. altera verò cum perditione & defluvio capillorum veluti in Alopecia. facit hæc magnas & albas crustas quæ aliquando partem ejus occupant. & hæc non modo fera est, sed etiam si inveteraverit difficulter curabilis. Nonnulli ex ijs qui Arabum doctrinam sequuntur hanc Alopecia nominant & lepræ speciem faciunt. & referri quidem potest ad lepram Græcorum, sed non tamen idcirco ad Elephantiasin, quam Arabes lepram nominant.

Inter capitis vero externa vitia quæ sub capillis oriuntur sunt & achores Græcis dicti, Latinis manantia

nantia capitis ulcera , quæ tubercula quædam sunt hiantia, exulcerata, & foraminibus patentia , ex quibus assidue humor fluit viscidus, lentus, ac foetidus 4.

Accedit ad hoc malum , quod ῥήγιον sive favus dicitur, cujus tubercula majora & ampliora sunt & & magis patentia è quibus humor fluit melleus & veluti is qui in favis continetur , odore foetidus, & tumores ipsi & colore & figura non raro referunt , præsertim quando malum in latitudinem sese extendit. 6 Differens autem istud vitium est à Meliceride.

Annumerantur verò & capitis vitij Græcis dicta ῥήγιον Latinis fici quæ sunt eruptiones ulcerosæ, duræ, rotundæ & subrubentes cum dolore, in quo ab alijs vitij differt. alia enim dolorem non inferunt.

Origo horum omnium vitiorum ex malis est corruptis humorib. à prava victus vivendique ratione generatis. Oportet autem ut Gal. ait ad præscriptas affectiones convenienti diæta uti & corporis ac capitis purgationem adhibere per pillulas ex aloë. colocynthide & scammonio cum brassicæ succo coactis. deinde localibus remedijs utendum. Loco autem pillularum istarum utuntur recentiores pill. cochijs 7, vel etiam de fumo terræ dictis. sicuti & loco hieræ diacolocynthidos accipitur confectio Hamech. quæ gratior est & non minus tamen purgat quam hiera illa diacolocynth. Meminit verò & Paulus ῥήγιον & exanthematum. ῥήγιον autem parva sunt pustularum tubercula. Exanthemata verò generali nomine leves per cutem humorum, eruptiones dicuntur, sub quibus Phlyctanæ, psydracia, epinyctides & similia tumorum genera com-

comprehenduntur. Gal. & istis eandem quam alijs curationem necessariam esse scribit. Paulus localia tantum adhibenda esse præcipere videtur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Sic dicta, quod vulpibus perpetuo eveniat, Paulus. Est autem pilorum in album mutatio, quæ si perseveret excidunt. ob carnis exterioris corruptelam. 10. Problem. 29.

2. Propter inopiam humorum pilos nutrientium calvities : propter vitiatos humores Alopecia & Ophiasis. unum quidem ambæ secundum morbosam affectionem malum, nomina autem juxta figuras habentes diversa. Gal. 1. $\kappa\tau\iota\ \pi\iota\omega$.

3. Sub qualibet figura. Cels.

4. Ac duorum digitorum latitudinem non excedit. Anno 1614. hos affectus quasi Epidemios vidimus, cum levi quasi Phityriasi puerulos invadentes. Curabamus discutientibus & detergentibus localibus tantum, ut vino Gallico in quo sapo communis dissolutus.

5. Subpinguis & ex toto glabra. Cels.

6. Si cutis albidior, peccabit pituita : si nigrior, melancholia : si pallidior, flava bilis. Gal. 1. $\kappa\tau\iota\ \tau\iota\omega$.

7. Si cutis linteo neque lævi nimis, neque aspero fricata rubescit, quanto citius id fit, tanto minor affectus. sic si adhibitis med. citius quam ante, vel magis rubesciat, spem curationis facit majorem. Gal. 1. $\kappa\alpha\tau\iota\ \pi\iota\omega$.

8. Digerentia tenuium partium, calidum intra scopi fines necutem talem reddat qualem in calvis videmus. tale ol. laurinum &c. finis ut mali humores exspirent, bonus autem sanguis attrahatur. Gal. 1. $\kappa\tau\iota\ \tau\iota\omega$.

9. Æstate in sole, hyeme in balneo. Ibidem.

10. Bis

10. Bis purgavit in 5. diebus, priori vice 4. post. 5. 3. dedit.

11. Ciceris magnitudine 11 dedit sunt tam magna ut ex 3 possint 20. fieri non enim cicer nostrum intelligendum sed orobæum quod minus, has non purgationis, sed præparationis viarum gratia exhibuit.

12. In muliere rarum. in spadonibus non visum, nec in ullo ante Veneris usum, nec infra cerebrum, aut infra verticem, aut circa tempora, atque aures. Plin. l. 11. c. 17. Albescunt autem qui defectu alimenti excidunt; ut aquilis præ media pennæ, quando pullos educant. Plin. l. 10. c. 3. Tale amantis pallidi, atque emaciati fuit defluviū apud Theocryt. Idyll. 2.

13. Adeo ut Medicus hinc audacter pronuntiare queat, illum in quo tale defluviū animadvertit fucus vel alia circa pollicem vitia pati.

1. Quæ solam Cuticulam quam Epidermidē vocant, afficit; cuius veluti cariem facit. nascitur ex sordibus & incuria capilli impexi. Comm. in Horas.

2. Quod ab humore minus acri, nec radices pilorum lædente, fiat.

3. Quæ & ipsa Scabiei species est.

4. Ferè sunt Pityriasi, ac propemodum Psoriasi præcedente. Crito apud Gal. 1. de med. secundum loca.

5. Cerium circa pectus aut dorsum tumorem inflammatum, eum describit Iul. Pollux. Sed forte Meliceridi id nomen tribuit. l. 4. c. 25.

6. Meliceris est tumor non altus in quo continetur humor melli similis. tria sunt abscessum sine dolore genera quæ plurimum in capite gignuntur. Steatoma, atheroma, meliceris. exulceratur in melicer. non cutis externa, sed membrana interior. unde sectione tamen curatur.

7. Quas quidam quasi *ῥήγνια* seu granula dicta putant quod tali forma exhiberi soleant. Habent autē præter

REMBERTI DODONÆI. 145
præter hieram, quæ aloë quali correctæ est, colo-
cynth, & scamn, nil aliud quam turbith, & stæchad.

8. Psydracia sunt ignea exanthemata, sponte
pronata, exulcerata, in superficie. Iul. Pollux. l. 4.
cap. 25.

9. Vide Hippocrat. qui humorum colorem veluti
florum esse asserit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio prima, ad Caput primum.

LIB. II.

Defluvium pilorum, si large sumatur, omnia vi-
tia, in quibus pili defluunt, comprehendit.

Hic morbus est in numero deficiente, non quia
vera pars, sed, quia pars ad ornatum corporis ne-
cessaria, deficit.

Alopecia, & *Ophiasis*, sunt casus pilorum capitis,
non omnium, sed aliquorum, qui forma, & figura
differunt.

Postquam auctor nonnulla verba fecerit de *Alo-
pecia*, *Ophiasis*, & Defluvio capillorum, statim parum
loquitur de *Phthiriasi*, qui morbus pedicularis Latine,
nominatur.

Hi pediculi præter naturæ institutum redundant,
& generantur non solum in capite; sed in toto cor-
pore, quod docet *Aristoteles* 5. *Hist. anim. cap. 31.* &
docebo lib. I. de morbis cutaneis.

Quod ad eorum curam. Præmissis universalibus,
non malè mihi profuit sequens unguentum.

℞ Ungenti Rosacei, ℥ j.

Ellebori albi, ℥ ij.

Argenti vivi Salivâ extincti ℥ iij.

Misce, fiat Linimentum.

K

DE

DE CAPITIS DOLORE.

CAP. II.

Leſt. 3. Sept. 4.

Capitis † dolores magnitudine inter ſe differunt ; ſunt quidam leviores, ut Cephalalgia dicta ; alij gravioreſ & moleſtiores, ut eſt Cephalæa. Occupat † dolor quandoque anteriorem & maximam capitis partem, ſubinde dimidiam ejus, ut hemiſcrania, quandoque verò partem † unam aliquam. 3. Patiuntur dolorem aliquando partes interiores ; ut cerebri membranæ, arteriæ, aut venæ: quandoque exteriores tantum : ſubinde ambæ. Laborat verò etiam caput quandoque primario affectu & per ſe, quandoque verò per conſenſum & ſympatheiam. Dolor verò vel gravans eſt, vel tenſivus, vel pungens, vel cum pulſatione. Cauſæ dolorem inferentes quandoque ſunt procatarctica, ſive externæ, alias antecedentes, ſive internæ. Externæ ſunt ardor ſolis, frigus, odor gravis & moleſtus. ebrietas, vel ictus ſive percuffio. Cauſæ antecedentes ſunt intemperies, & frequentiffimè quidem, cum humorum affluxu, rarò abſque hiſ. Peccant autem humores quandoque qualitate, quandoque quantitate, quandoque utriuſque horum.

† *Signa I. Num pro conſenſum.*

† Signum autem per conſenſum caput laborare eſt dolor non permanens. vel non ſemper ſui ſimilis, uno tempore intenſior, alio remiſſior, pro partis videlicet conditione cui caput conſentit.

Item

Item & ille dolor qui alijs præcedentibus affectionibus supervenit licet permanens sit, aut parum remittatur etiam per consensum fieri dicitur. Non per consensum verò, sed primario & primigenia affectione caput laborat, quando dolor perseverans ac perpetuus est, & qui alijs præcedentibus malis non supervenit.

Per consensum autem caput dolore afficitur malè se habente ventriculo & præsertim ostio ejus, non rarò verò & ab utero mulierib. quandoque verò & propter jecinoris, lienis, mesenterij, renum, aut aliarum partium dolores sive morbos, ut Avicenna ait.

Morbi autem sive affectiones quibus capitis dolores superveniunt & propter quas per consensum etiam dolet, sunt morbi febriles, lues Venereæ, & quandoque plethora ac nimia repletio. Capitis autem dolores qui per consensum fiunt quandoque ex solo consensu sive *συμπάθεια* accidunt, nullis transmissis ad caput humoribus aut vaporibus: aliquando verò sursum transmissis vel humoribus vel vaporib.

Leet. 4. Sept. 7.

Dolorem verò capitis per consensum ventriculi factum ipse male affectus ventriculus ostendit præsertim quando dispositio ejus mala præcessit, vel hac desinente dolor capitis conquiescit, veluti quando acris & biliosus humor in ipso ventriculo, vel circa ipsius ostiolum congregatus est, qui in ventriculum aut ab aliqua parte sponte in eum influat: aut attrahitur ut propter famem diutius toleratam; vel in ipso generatur, veluti bilis prasina quæ in ipso ex pravis cibis non raro gignitur, sic & quandoque ex vaporibus ex ventriculo ascendentibus caput dolet,

quod fit vel à cibo vel potu vaporosis ¹¹, & præsertim in ventriculo nondum concoctis. non raro verò etiam ab oris ventriculi debilitate capitis dolores.

A jecinore autem vel splene aut alijs interioribus corporis partibus capitis morbi facti concomitantia magna ex parte alia habent symptomata, quibus à capitis doloribus differunt. idcirco & particularia alia nomina obtinuerunt: ut ¹² paraphrenitis, & melancholia hypochondriaca &c. de quibus suo loco. Ab utero verò dolores capitis fiunt, vel mensibus suppressis, vel ex alijs uteri morbis ¹³, & quando ex hoc capitis dolor provenit sæpenumero sentire se mulieres affirmant, vapores & spiritus quosdam calidos ad caput ascendere. Quibus autem hoc contingit sanguine fere abundant & calidioris sunt temperamenti. Capitis autem dolores qui febricitantibus aut lue Venerea laborantibus superveniunt non primarias esse affectiones, sed per consensum fieri & symptomata illorum morborum esse, satis notum est.

Curatio doloris capitis qui per consensum.

Leet. 5. Sept. 8.

Quum itaque caput propter ventriculi affectum per consensum dolet atque ipsius ventriculi ostium, quod stomachus dicitur, è mordacibus ac vitiosis humoribus infestatur, optimum est hunc citissime evacuare & quidem ut Gal. ait, vomitione quæ ijs qui ad hanc ¹⁴ proclives sunt, aquæ potione, repidè ³ facile succedit. Si verò non successerit vel digitorum, vel pennularum inmissione ventriculus ad vomiti-

vomitum irritandus est. Sed ijs qui ad vomitionem faciles non sunt exhiberi convenit quæ infestantem bilem deorsum ad fundum ventriculi descendere faciunt, ut sunt quæ simul & refrigerant & astringunt, ut panis intinctus agrestæ sive vino omphaciti, aut succo granatorum acidorum, aut succo fructuum ribesij. tum & quæcunque ex his conficiuntur. quandoque verò etiam aquæ frigidae potio, & pira, aut poma cruda. Quod si vero humor magis in fundo hæreat optimum fuerit eum illic continere quod per superius enumerata fieri potest, nam in fundo hærens facile ad intestina delabitur.

Vbi verò humores conquieverint & non multi fuerint, absinthij usus commodus est donec ventriculus restitutus fuerit. bilem enim absterget & ventriculum roborat. datur autem vel vinum, vel etiam cerevisia in qua maceratur, ante cibum vel mox initio: vel etiam ex eo compositum serapium ante cibum, quod præter absinthium etiam succum admittit cydoneorum. qua de causa & debilem ventriculum magis roborat.

Si vero humores vitiosi fuerint copiosi & frequenter molesti, sic ut in ventriculi tunicis imbibiti videri queant, utile fuerit, exhibere hieram picram, quæ, auctore Gal. pharmacum optimum est ad ventriculi purgationes, nec minus bonum ad capitis ex ventriculo dolores. post purgationem ex hiera ad absinthij usum etiam pervenire licebit. Quod si ex fame diutius tolerata capitis dolor fiat cibus oblatum remedio erit, vel aliquod eorum prius dictorum quæ biliosos ac mordaces humores ad ostium ventriculi ferri prohibeant. Si autem propter vapores

ac fumos à cibo pravo ¹⁶ aut potu veluti meracioris vini, caput dolet aquæ frigidæ potio subinde conducit. tum & ea, quæ supra enumerata sunt. jam & somnus superveniens dolorem tollit. Quod si verò nec dolor reprimi queat nec somnus superveniat vomitus erit excitandus, aut enemate adjuvandus venter ut citius assupta ex ventriculo descendant. ¹⁷ A debilitate ventriculi & potissimum oris ejus si vapores caput petant, (cujus signum est quod post sumptum cibum caput dolore gravetur) tunc expedit post assumptum cibum aliqua exhibere quæ ostiū ventriculi roborent ac contrahant, ut sunt semen coriandri præparatum, conserva ex rosis rubris, carnes cydoniorum & similia. vel tragemata quædam ex femine coriandri rosis rubris siccis, panet isto, quibus additur quandoque nonnihil seminis anisi, & si ventriculus frigidior galanga, garyophylli vel menta sicca. deinde sacchari quantum est omnium pondus. ex quo aliquid sumitur mox ab assumpto cibo potione nulla subsequente.

Ex utero capitis dolores adhibitis utero idoneis remedijs, cessant. prodest suppressis mensibus venæ sectio, & juniorib. quidem ex vena circa talos ¹⁸, senioribus verò quæ 50. annum excefferunt circa pedis majorem digitum. profunt verò & his balnea pedum & crurum deorsum frictiones, præsertim dum in balneo pedes sunt. balneum fieri potest ex decocto betonicæ, arthemisiæ, florum chamomæli, addito sale. subinde & cum cineribus lignorum, aut lixivio decoquantur herbæ.

Curatio

Curatio doloris capitis à causis procatarteticis.

Lect. 6. Sept. 12.

Si à diuturna sub sole mora caput nimium ex-
 factum doleat conveniunt ea quæ refrigerant & hu-
 mectant ¹⁹ ut est frigidæ aspersio, vel applicatio
 aquæ lactucæ, vel etiam rosarum cum oleo rosacea,
 violaceo, aut nenupharino. Gal. ol. rosaceo frigido
 caput perfundere jubet. Paulus poscam admovet
 cum oleo rosaceo. Possunt verò & capiti applicari
 lactucæ, vel violariæ, vel portulacæ, vel sempervivi
 folia, per se, vel, cum oleo aliquo ex superiorib. con-
 tusa. Avicenna cataplasma ex hordei farina cum se-
 mine psyllij laudat. Admovenda autem hæc sunt syn-
 cipiti sive anteriori capitis parti non autem occipi-
 ti, ut ²⁰ Gal. suadet. & quidem initio ipsius doloris.
 Vbi dolor inveteraverit adjicienda sunt superiori-
 bus quæ aliquantū frigiditatem aliorum reprimant
 & simul vim quandam habeant doloris sedativam :
²¹ ut est chamæmelum & ex floribus ejus compo-
 situm oleum.

Si autem à nimio frigore ²² caput doleat, calfa-
 cientibus ol. caput ungendum est : ut rutaceo, lauri-
 no, vel si fortiore opus est etiam ex euphorbio com-
 posito. Aut utendum est cal. & siccis fomentis. ut ex
 milio, panico, vel etiam malto ²³, frixis & sacco
 impositis & capiti calidè admotis. vel floribus cha-
 momæli cum sale ²⁴ frixis & similiter admotis. Gal.
 usum vini & corporis motum commendat.

A malis odoribus si caput doleat. refert cognos-
 cere qualis fuerit odor offendens. an videlicet fuerit

E 4 foetidus

foetidus veluti à cadaveribus corruptis vel à calidis caput implentibus; vel à frigidis torporem inferentibus. Si igitur odor à quo caput dolet fuerit foetidus veluti à cadaveribus mortuorum vel alijs similibus theriaces aliquid exhibendum est ¹⁵, vel alterius aliqujus alexipharmaci. aërem verò etiam alterare conducit ut accensis juniperi lignis, aut baccis ejus super carbones positis; vel aromatum suffitu. acetum verò & sæpius naribus admoveere utile est. Si autem ab odore calidorum caput doluerit ut moschi, ambræ, croci, castorei, ocymi & similium offerenda sunt naribus frigida odorata ut violæ, rosæ, flores nenupharis, camphora, santali lutei, & aqua rosarum. Frigida verò si odore nocuerint ut sunt hyoscyamus, papaver, opium; offerenda erunt calida ut crocus, semen nigellæ, caryophylli & similia aromata, addito si libuerit aceto.

Ab ebrietate dolor capitis natus si somno quiete & abstinence non fuerit curatus, neque vomitione consulendum est ventriculo. admittit Gal. vinum tenue & aquosum, sed dilutum. nos verò etiam non dilutum tale permittimus. prodest verò & serapium ex absinthio. Quod si verò nec sic dolor capitis conquiescat ad quietem corpore composito capiti quædam applicari possunt ut brassicæ folia in aquam calidam, ut Paulus ait, immersa. item & oleum rosaceum cum succo hæderæ ¹⁶ vel brassicæ & aceto permistum vel aliquid eorum quæ capiti ad insolatum adhiberi solent.

Ab ictu aut percussione capitis dolor inunctione olei rosati cū exiguo aceti calefacti curatur, si ictus magnus non fuerit. nam major diligentiorē curam requirit. de qua non est hoc loco dicendum.

*Dolor ex causa antecedente.**Leſ. 7. Sept. 13.*

Dolor capitis à cauſa ortus antecedente diligentiorem curam quam cæteri requirit. ²⁷ Cognoscere autem cauſam inprimis refert, & anne ſola ſit intemperies, vel cum humore, rariffimum autem eſt ſolam intemperiem cauſam præbere dolorum, ut plurimū humores conjuncti ſunt, qui ſunt vel ſanguinei, vel bilioſi, vel pituitoſi, vel melancholici.

Sanguineorum humorum redundantiam oſtendit habitus corporis plenus ac temperamentum calidū & humidum. ſenſus doloris cum tenſione & quandoq; cum quadam pulſatione, faciei cum rubore tumor, pulſus magni, urinæ vel rubentes, aut perturbatæ. Superveniunt autem ex ſanguine dolores frequentius veris tempore & cum cæli conſtitutio calida eſt & humida: ut flante aſtro. Promptiſſimi autē ad huiusmodi capitis dolores ſunt qui liberalius vivunt & multo cibo ac potu præſertim ²⁸ vini utūtur.

Bilioſi humoris redundantiam oſtendit dolor capitis cum ²⁹ puncturis, & corporis habitus extenuatus ac bilioſus, ad iracundiam promptitudo, facies pallida ac flaveſcens, ſomnus rarus aut exiguus & quandoque cum inſomnijs de pugnis, contentioni- bus, ſanguinis profuſione, vel incendijs. aſeſt ſæpe oris amaritudo, linguæ quandoque ſiccitas vel aſperitas, & ſitis. Ex bile autem capitis dolores fieri magis æſtate contingit & quum aer cal. ac ſiccus eſt quam alio tempore, præſertim poſt multum laborē ac corporis exercitium & calidorū frequentē uſum.

K 5

Transit

Transit autem hujuscemodi dolor quandoque in maniam, phrenitidem, vel cerebri erysipelas.

A frigido ac pituitoso humore ³⁰ si caput laborat dolor gravans est & non intensus apparet, sed veluti alicujus ponderis sensum affert. præsertim si materia fuerit copiosa. adsunt non raro humorum per nares distillationes, & quandoque ad palatum quæ linguam & os humectant. adeit & somnolentia vel somnus profundior, facies tumet & ex albido colore pallet. urinæ cruditatem ostendunt. pulsus tardi sunt. Promptissimi autem ad hujuscemodi dolores sunt frigido ac humido temperamento præditi. anni verò tempus maximè idoneum quod frigidum est ac humidum. hujuscemodi autem capitis dolori quandoque lethargus succedit, aut carus, aut etiam catochus.

Ab humore autem melancholico crasso frigido & sicco dolores nulli sunt, ³¹ nisi flatus sint permixti qui tensivum aut gravantem dolorem inferant, talis dolor cum vigilijs, aut gravib. & molestis insomnijs accidit, & facile in melancholiam, aut epilepsiam, aut in lycanthropiam mutatur.

Dolores ex sola intemperie, si fieri contingat, non ³² diu durant, accidunt enim illis qui temperata habent corpora, & neque plenitudine neque cacochymia laborant.

Dignoscitur autem causa ex ipsius intemperaturæ sensu. calida intemp. caput reddit calidius: frigida frigidius. siccitas & humiditas dolorem non adferunt. sed siccitatem comitantur quandoque vigiliæ & subinde falsæ imaginationes quod melancholicum est. humiditas oblivionem quandoque parit & me-

& memoriam offendit, veluti non raro & ipsa frigidas.

Curatio capitis doloris ex sanguine.

Leet. 8: Sept. 15.

Capitis dolor qui ex sanguine vel solo vel alijs humoribus permixto factus est quandoque remissior est, quandoque verò vehementior, mitiorem cephalalgiam: vehementiorem cephalæam appellat. Cephalæa autem aded gravis ac vehemens dolor est ut neque ullum itrepitum, vel nimium splendorem æger perferre queat, cui superveniens febris continua meningum sive membranarum cerebri inflammationē adesse ostendit quam Paulus cerebri inflammationem appellat. Dolores quidem continui in cephalæa sunt, sed tamen frequenter per interval- la exacerbationes suas habent, adeo ut ipse æger caput sibi in alio tundi vel frangi vel distendi existimet, ad oculos quoque ipsos quandoque dolor extenditur.

In utroque dolore sanguis mittendus est ex vena brachij media aut exteriori quam cephalicam aut humerariam vocant, habita ratione & virium ægotantis & vehementiæ ipsius doloris. si enim dolor vehemens fuerit & ægroti validæ vires iterata sanguinis detractio ex altero brachio utilis fuerit. Alvo etiam providendum est, & magnopere curandum, ne illa dura sit, convenit itaque illam aliquo enemate etiam sæpius eluere quod feces educet & humores etiam aliquatenus evacuet. quod si verò æger enema admittere recusset exhibendum erit ali-
quod

quod medicamentum clementer alvum dejiciens ut est infusum rhabarbari cum manna vel cum serapio ex infusione rosarum &c. faciunt verò ad diversionē etiam frictiones & ligaturæ crurum, balnea pedum tam & ea quæ sub pedibus ligantur, de quibus ubi de dolore capitis in febribus, dictum est.

Iam & sanguis derivandus est per cucurbitulas circa cervicem vel in dorso positas cū scarificatione si copiosus fuerit. Venas etiam in naribus secandas est qui consulat, vel in fronte. Paulus verò etiam venas sub lingua secare ³⁰ jubet. spontè autem è narib. sanguinē profluere bonum est, nec reprimendus ullo est modo nisi superfluat. Continendi autē sunt ægri in tenebris & in quiete semoti ab omni strepitu. Victus ratio humida ³⁹ esse & frigida debet, & in maximis doloribus tenuis, in mitioribus verò dolorib. plenior. 2 A carnibus & ovis in maximis doloribus est abstinendum. in mitiorib. verò non usque adeo. Vinum in neutro admittendū dolore. fugienda quoque omnia sunt quæ caput implere possunt, ut sunt nonnulli odores, & cerevisiæ. 40 Lac etiam caput dolentibus autore Hipp. malum. Potus sit aqua hordei, vel aqua simplex ijs qui illa uti consueverunt, vel tenuissima omnino cerevisia. Cibus ptisanæ cremor, vel lactuca, oxalis, intybum aut similes herbæ decoctæ sicut in curatione ardentis febris dictum est.

Topica remedia fronti ac syncipiti admovenda sunt humectantia ac refrigerantia, talia qualia in dolore capitis ab insolatu. Periculosissimus autem morbus Cephalæa est si superveniat febris. ostendit enim hæc cerebri membranarum inflammationem adesse ut dictum est.

Curatio

Curatio capitis doloris ex bile.

Leſ. 9. Sept. 19.

A bilioſo humore capitis dolor mox ab initio vacationem & humorum contemperationem requirit. Venæ ſectioni parcendum eſt, niſi ſimul cum bile ſanguis redundantis adſint ſigna & æger venæ ſectioni aſſuetus, annique tempus propitium. quo caſu ſanguis ex vena humeraria detrahi poterit & præſertim dextri 4^o brachij. Inter purgantia admodum familiare eſt rhabarbarum 4^o quod cum decocto herbarum refrigerantium, vel ſtillatitio liquore exhiberi poteſt. addito vel ſerap. ex infuſ. roſarum, vel manna. 4^o potentius eſt ſcammonium cum quo compoſita diaprūnus & elect. ex pſyllio, robustis corporibus conveniunt. poteſt verò & exhiberi decoctum foliorum 4^o ſenæ additis herbis refrigerantibus & aliquo ſupra dictorum purgantium. 4^o Prodeſſe verò & enemata poſſunt qualia in dolore cap. ex ſanguine. Herbæ contemperantes ſunt lactuca, intybum, malva, cichorium, borago, violaria. atque ipſæ violariæ, & nymphææ flores albidī. Serap. contemperantia ex violis, ex intybo, ex floribus nymphææ, ex infuſione roſarum, ex cichorio, & ſimilia. Viſtus ratio frigida & humida eſſe debet, ut in dolore à ſanguine. Aerem verò & ipſum refrigerari convenit per arborum 4^o, & præcipuè ſalicum, viventes ramos, gramen recens decerptum & aquæ frigidæ frequentem aſperſionem, ut in curatione febrium ardentium dictum. 4^o Naribus infundi vel per ipſas attrahi ſuccus betæ poteſt aqua
tamen

tamen hordei admixta ⁴⁸, in qua vel violæ vel malva, vel illarum herbarum similes incoctæ sint. Pro sunt verò & lotiones pedum ex herbis refriger. & humectantibus supra dictis in aqua decoctis; atque hujusmodi decocto & ⁴⁹ manus lavari & caput rigari utile est. capiti siquidem & quæ refrigerant, ac humectant adinovenda etiam sunt. ut prædictarum herbarum decocta vel aquæ destillatæ. possunt verò ex iisdem fieri cataplasmata addito oleo ex violis vel floribus nymphææ. vel unguento ex populo nigra, quæ etiam fronti & temporibus applicari possunt, præsertim addito ⁵⁰ ovi albo vel lacte ⁵¹ muliebri.

Quod si verò vigiliæ molestæ sint, neque somnus his remedijs succedat, supradictis herbis addi poterunt folia ⁵² aut ⁵³ capita papaveris, aut oleis addi aliquot grana opij, & tantundem ferè croci, ⁵⁴ vel in cremore ptisanæ unum aut alterum capitulum incoquendum est, vel omnino somni tempore $\zeta\beta$. aut ad summum ζj . serapij de papavere ⁵⁵ sive diacodij exhibendum veluti latius dictum est ubi de vigilijs in febribus somnum enim omnino provocare refert, illo siquidem non succedente supervenire huic dolori maniam ⁵⁶ valde malum est.

De ⁵⁷ gravitate cap. ex pituita.

Leet. 10. Sept. 20.

Quando autem pituitosus frigidus humor caput aggravat exhibenda sunt quæ hunc expurgent & per alvum deducant ut sunt ex compositis diaphœnicon, diaturbith, elect. Indum, pil. aureæ, cochix, & ex

& ex aloë Gal. omnium † fortissimæ. & si quidem gravitas diuturna fuerit sæpius exhibenda hæc sunt sed tamen in minori quantitate. ad quod plurimum conducunt s² pillulæ quæ licet infra dosin exhibitæ alvum s⁹ tamen movent, quam singulis diebus officio suo fungi maximè refert. Possunt verò & mitiores pillulæ dari ut ex hiera picra vel alephanginæ dictæ. Intermedijs diebus exhibere convenit quæ calefaciant ⁶⁰ & resiccent. ut est serap. ex stœchade, conserva florum rosinarini, conserva majoranæ, vel florum betonicæ, rad. enulæ campanæ conditæ, item elect. pleris archonticon. item diambra, diamuscum pro ditioribus. Convenit verò & ⁶¹ quandoque nonnihil mithridatij, vel theriaces Andromachi, manè jejuno ventriculo sumere. Aerem verò quo æger utetur ad cal. & siccum mutari conducit, ut hyeme accenso luculento ⁶² foco. ⁶³ Ab oleribus & fructibus fugacibus abstinendum est. Cibos condiri refert aromatis; vel hyssopo, salvia, thymo, origano & hujuscemodi calidis herbis. In cibo verò ⁶⁴ & parcum esse convenit, præsertim cœnæ ⁶⁵ tempore. Vinum ⁶⁶ non admitrendum nisi tenue admodum. sic nec cervisia alia quam tenuis. Aqua decoctionis cinnamomi vel seminis anisi conducit. Naribus offerenda sunt odorata & præsertim melanthij sem. tostum & in nodulo colligatum. Sternutationes quandoque provocari utile est pulvere piperis vel. veratri albi. mandere quoque cubebas ⁶⁸ vel malticem subinde conducit vel rad. pyretri, aut pimpinellæ saxifragæ.

Frons verò illinenda & aurium nariumque meatus oleo rutaceo vel chamæmelino, vel nardino vel
confi-

consimili calido. Gal. etiam sedem ⁶⁹ sive anum & pedum vestigia oleo rutaceo quosdam inungere refert. lib. 2. *επιπρω*. Caput quoque ⁷⁰ mediocriter contegendum est, ne à frigore lædatur. conducunt ad hoc sacculi, cucuphas vulgò nominant, in quibus simul cum gossypio pulveres ⁷¹ insuti sunt nonnullorum calefacientium. ut betonica, majorana, florum stœchados, florum rorismarini, seminis anisi, sem. amios, cardamomi & similia, & si lubet species etiam pleris archontici. ⁷² Somno autem non nimis indulgendum. excitandus sæpius est æger & ad labores, exercitia, deambulationes ducendus est. præsertim corpore ⁷³ jejuno. ⁷⁴ Meridianus somnus etiam omnino fugiendus nisi admodum consuetus sit, cui tamen detrahendum quantum possibile. Gravitas autem ista capitis cum somnolentia si in lethargum transeat lethalis est.

De dolore cap. ex melanch. hic nil dicemus, nam nisi ratione flatuum dolorem non excitat. tunc autem melancholia est de qua post.

DE HEMICRANIA.

Leſt. 11: Sept. 22.

IN hemicrania una capitis pars tantummodo dolet, dextra videlicet vel sinistra. dolor verò quandoque mitior est, aliquando vehementior, nec cephalæa minor sic ut nec lucem nec strepitum æger perferre queat. mitiores dolores à causis externis vel etiam per consensum non rarò fieri contingit. possunt tamen & ab antecedentibus causis etiam provenire.

Curatio

Curatio autem hujusmodi doloris est, pro causarum efficientium diversitate, veluti Cephalææ. Vementiores dolores ex causis nascuntur antecedentibus. videlicet ab humorum influxu, qui vel sponte sua ad caput ascenderunt, vel per causam aliquam externam attracti sunt. Curatio hujus à sanguinis quoque missione auspicanda. secunda autem est humeralis brachij illius, quod è directo est partis dolentis. reliqua deinde facienda, quæ in curatione Cephalææ dicta sunt.

De dolore capitis circa musculum temporalem.

Contingit verò & in altera capitis parte dolorem fieri, non tamen per totam dimidiam partem, sed circa musculum temporalem, & supra aurem. talis dolor sæpe in initio non magnus est, sed cū tempore intenditur. pars verò affecta citra doloris intensiorem contingi nequit, & calor circa locum affectum sentitur. adest quandoque febris, sed exigua admodum, & urinæ aliquando nonnihil rubent. talis autem affectus est inflammatio musculi temporalis, quæ ferè semper ad suppurationem convertitur, pus autem per aurem erumpit. In principio hujusmodi inflammationis sanguinem detrahare ex vena humeraria partis dolentis utile est. sed suppuratione facta & pure per aurem effluente parum prodest 3.

Purgantia etiam med. exhibenda & præsertim pilulæ quales supra dictæ, quas etiam per vices sumi expedit non tam purgationis, quàm diversionis causa.

Locus dolens mox initio unguendus oleo rosaceo
L vel

vel cataplasma ei admovendum, partim reprimens
 4 partim resolvens, ut ex farina hordei vel vulgari-
 um fabarum & rosæ rubris, floribus chamæmeli, &
 floribus meliloti in aqua decoctis, addito 5 oleo ro-
 faceo & chamæmelino. Quod si dolor hujusmodi
 cataplasmate non minuatur, vel jam diuturnior fa-
 ctus fuerit, applicandum erit cataplas. quod suppu-
 rationem adjuvet: ut ex 6 far. hordei, sem. lini &
 fenugræci, additis rad. alihææ decoctis & cum ip-
 sarū decocto cataplasmate formato, addita axungia
 porcina vel oleo amygd. dulcium & ung. dialthæa.

Posteaquam 7 verò dolor cessarit & puris fluxus
 minor factus, addenda sunt cataplasmata quæ resic-
 care, roborare, astringere & nonnihil resolvere que-
 ant. ut sunt absinthium, rosæ rubræ, flores chamæ-
 meli, ol. chamæmelinum, unguent. dialthæa.

Posteaquam autem dolor omnino conquieverit
 & pus per aurem fluere desierit, à cataplasmatibus ces-
 sandum, locus tamen à frigore defendendus. Auri
 aliquando quid infundi potest mellis rosati diluti
 cum vino. deinde imponi gossipium aut lana succi-
 da, imbuta 8 ol. amygd. dulcium. ne in auribus fordes
 concrecant, quæ auditum impediunt.

Victus ratio moderata esse debet, veluti in levio-
 re cap. dolore ex causa calida.

*Dolor capitis unam aliquam partem
 occupans.*

Leſt. 12. Sept. 23.

Sunt verò & alij capitis dolores, qui unam ali-
 quam vel plures partes occupant, sed tamen exiguas
 sic

fic, ut locus dolens pollicis aut digiti extrema parte contegi queat. tales contactu depræhenduntur, & sæpe circa verticem capitis, quandoque etiam circa frontem consistunt. Causa est humor aliquis vitiosus, collectus inter membranam os contegentem & ipsum capitis os. Si materia non fuerit acris & mordax valde, excitantur etiam successu temporis tumores, os verò diuturnitate quod subest exeditur & cariosum efficitur 9. Vbi verò materia valde acris, os etiam citò ad tumorem corrumpitur.

Crebò autem hujusmodi cum ossis corruptione dolores accidentia sunt lues Venereæ, possunt tamen & ex alia causa fieri.

Initio autem generalibus præmissis utile est empl. aliqua ad moveri loco dolenti quæ humorem resolvant ac discutiant: ut est empl. ex meliloto quod vel solnm, vel addito empl. oxycroceo applicari potest.

Er siquidem humor non discutiatur, nec dolores hoc remedio cessent, ad alia transeundum est remedia. & siquidem os nondum vitiatum esse videatur utile erit sudorifica 10 aliquot diebus exhibere, ut est decoctum zarzæ perillæ, vel ligni guajaci.

Vbi verò diuturnitate os cranij vitiatum fuerit, ad manus opus veniendum erit, & tumor vel locus dolens aperiendus, sectione in cute facta, & humor vitiosus expurgandus, ossisque pars cariosi eximenda. Tumore verò existente magno statim ad sectionem veniendum. Victus ratio moderata esse debet, ex cibis boni succi etiam, quo tempore zarzæ aut ligni decoctum bibitur.

Dolor partis posterioris capitis.

De dolore posterioris partis capitis scribit Hipp. lib. 6. epid. & in aph. sed non alibi. ait autem, sectionem rectæ venæ in fronte profuisse. Rarum autem est, dolorem in occipite fieri, & quum fit, citius à causa externa quam ab antecedente originem habet, veluti à casu, aut percussione. Vbi autem contigerit vel ab hac causa vel ab alia cui sanguis conjunctus est, dolorem fieri, sanguinis missio ex vena frontis per modum revulsionis prodesse poterit. si modo corpus laborantis plethoricum non fuerit. nam repleto corpore prius sanguis è brachio erit detrahendus, quam ad hanc localem venæ sectionem veniendum erit. Detrahendus autem erit sanguis ex recta frontis vena, hoc est, illa quæ à fronte rectè deorsum descendit versus nasum, quæ confluent ex ijs est quæ utrinque naso adjacent, ut ex anatomicis cognoscere licet. Non sola autem ista venæ sectio prodesse poterit, sed & alia facienda quæ doloris postulabit conditio. veluti si ab ictu aut percussione adhibenda quoque quæ ad ictum & percussione remedia requiruntur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Partem eam intellige quæ pilis tegitur, præcipuè synciput. aurium, oculo. &c. non dicuntur capitis dolores.
2. Circa aures, circa tempora aut alibi. Avicenna clavum vocat.
3. Maximè laborant interiores, sin exteriores laborant

borent, ad tactum etiam sentitur dolor. difficile tamen hæc discernuntur.

4. Talis fuit cephalalgia filij Sunamitis. 2. Reg. c. 4. v. 19. & Ionæ, quum Euro flante sol illius caput percuteret. v. 8. c. 4. Herbarum male olentes gravant caput. ut ocymum, ex cuius odore quandoque scorpius in capite enatus fuit. Cephalæa vehementius feminas tenet, ob diligentiam capillorum. Cæl. Aurel. c. 1. ch. onic. dum enim comuntur frigido aeri, ardore solis, aut ignib caput exponunt; illudque madefaciunt. Atqui cerebro perniciem etiam cussibet synceri humoris assiduitas reservat, tum solis animando simul & siccando capillos exoptabilis ardor. Tertull. de cultu feminar. Nimietas lachrymarum Apuleio causa doloris acris capitis. l. 3. asini aurei, Ad lunam dormire, aut diutius in illa morari.

3. De Crisib.

5. Ut sanguinei humores.

6. Quando multi biliosi ac acres humores.

7. Ut quum mali cibi aut humores in ventriculo sunt: vel quum alioqui per se est infirmus.

8. Est enim mirabilis horum sympathia. sic vulnerato cerebro vomitus sequitur.

9. Ut ijs quibus alter ramus à folliculo bilis in fundum ventriculi inseritur.

10. Tolerare enim famem (ut ait Avicenna) ventriculum humoribus putridis implet.

11. Sic vinum potens etiam mediocriter haustum. allium, cæpe &c. Spiritus naturaliter superna petens ex inferioribus trahit corpora per arteriam atque stomachum, quæ sunt corporis velut maiora fumaria. Themison apud Cæl. Aurel. c. de Cephalæa.

12. Quæ sit ratio inflammationis circa mesenterium, diaphragma, jecur aut pulmones consistentis, vel, collecto sanguine in mammillis. aph. 40. sect. 5.

13. Ab utero fiunt dolores capitis, qui post partum superveniunt. 1. De Euporist. Gal. Fiunt autem in syncipite potissimum.

L 3

14. In

14. In his regionibus non sunt ita proclives ad vomitum, ideo præstat reprimere, molestum præterea est, ac multa sequuntur incommoda estque magis naturæ aptum ad intestina humores peccantes deducere.

15. Curavi adolescentem, qui geminum meatum, habebat assiduo usu singulis aut alternis diebus unus pilulæ ex hiera, R. Dod.

16. Si venenati cibi, statim vomitu rejiciendi. commune hoc veteribus, ut non dent alexipharmaca nisi veneno vomitu rejecto. Hinc quum Commodus veneno exhibito multum vomuisset, veriti qui exhibuerant, ne restitueretur, strangulandum curarunt. Herodian, l. 1.

17. In calidis corporibus ut Italorum potus frigidæ convenit. nos libentius actu & potentia utimur quod fortè humor debilitari possit.

18. Quam venam matricis vocant.

19. Cavenda tamen, ut Gal. suadet, narcotica. atque etiam astringentia, nisi in pauca quantitate. 2, & ῥῶν.

20. Qui nulla ratione permittit occiput perfrigerari. neque etiam facilè à calore dolet.

21. Possit & anethum admoveri, nisi calidius esset.

22. Ut à vehementi flatu ventorum.

23. Vel deficiente milio ex semine phalaridis quod vulgo Canari-zact.

24. In vase mundo nullis odoribus infecto. rarum hoc genus, doloris, tamen quum incidit magnum in fomentis his usum reperi.

25. Nam si contingeret hunc scetorem ad cor ferri in pestem inciderent. Qui aerem à cadaveribus ad Neoportum Anno 1600. Julij 2. cæ forum infectū hauserat, in iæterum lethalem incidit.

26. Liberum eundem apud Ægyptios Osirin Harpocraton industria hæderatum argumentatur, quod hæderæ natura sit cerebrum ab heluco defendere.

sare. Tertull. de corona milit. Eidem mitra vinciri caput, propter dolores qui fumante vino caput aggrèdiuntur. Euseb. 2. præpar. Euangel. c. 2. refert. Arcta sane per fasciam capitis dolentis constrictio, levamen affert.

27. Sic Hipp. lib. de arte inquit, Medicum eum sufficere ad curandum, qui sufficit ad cognoscendam causam.

28. Vinum si foris applicetur est cal: & siccum. intus actuali suo humore humectat.

29. Ab hac autem causa dolor valde magnus atque excedens in cerebri inflammationem quandoque transit.

30. Non infert dolorem nisi sua copiâ.

31. Quod vel ex solo potest colligi schirro.

32. Quia dolor semper attrahit ad se.

33. Non enim solum pericranium sed & meninges afficiuntur.

34. Quin & esse nihil prohibet. cerebrum enim non minus quam Meninges, sua vasa habet, venas inquam, atque arterias, per quas alimentum accipit. omne autem quod alitur etiam inflammari potest, etiam ossa ipsa. raro tamen id fit, ob frigidam & horum, & illius intemperiem.

35. Non enim fit nisi in corpore repleto sanguine.

36. Nam sæpe dextra vena secta dextram tantum partem levat. nam dextræ rami demittuntur per dextram tantum partem, sunt intersepti septimento à sinistris. Sic cuidam laboranti inflammatione tonsillarum secta dextra vena, dextra tonsilla subsedit. altera non prius subsedit quam & à sinistro brachio detractus esset sanguis. R. D.

37. Alvus adstricta semper exacerbat Capitis symptomata. 2. Prophet. comm. 55.

38. Practicis quidem ob capitis dolorem venam sub lingua secare usitatum non est. Anatome tamen id omnino suadet, aliarum venarum sectione præmissa.

39. Quamvis sanguis sit humidus, tamen, ratione caloris excitati à sanguine humidus fit victus siccitas enim lima coloris est.

2. Sanguinem enim generant qui dolorem majorem reddit.

40. Vel illa ratione quod augeat sanguinem. in alijs doloribus prohibetur quod butyrosæ partes facile in bilem veriantur, 5. Aph. 64.

41. Quia sedes bilis in dextro potissimum latere.

42. Quia siccum est valdè per se hic non exhibetur.

43. Inter purgantia quæ solum habent scammonium est & el. de succo rosar. verum illa ob santalolos nimium resiccat in hoc casu.

44. Possunt tanquam commune med. ad omnes purgationes adhiberi, ut Gal. de hiera picra dicit adhibitis ijs quæ casus requirit. ne autem tormina excitent syr. addendus.

45. Quia in nullo dolore cap. prodest feces retineri.

46. Quercuum rami non sunt inutiles, non tamen graveolentes sunt adhibendi.

47. Cucurbitulis magis sanguis quam bilis trahitur, frictions siccant ideo his non utimur hoc casu.

48. Ad retundendam acrimoniam.

49. Nam & hoc dolorem capitis lenit.

50. Ut diutius maneant humida, & retineantur.

51. Quia humectat & lenit.

52. Ætate.

53. Hyeme.

54. Si nimirum capiti quid apponi æger non ferat vel ex cerevisia cui sit capitulum papaveris incoctum sorbitiuncula cum farina hordei, tritici aut fecalis componi potest.

55. Non est aliud discrimen quam quod diacodion fiat cum melle. serap. cum saccharo cujus ulum eximium reperit Dodon. quamvis alijs à diacodio recedere nolint.

56. Cui

56. Cui si febris accesserit jam phrenitis est. nihilque est aliud discriminis maniae & phrenitidis.

57. Est enim magis gravitas quam dolor. non est mittendus sanguis quia crudi humores aggravant caput.

† Fortiores pill. illæ de quibus in Alopecia.

58. Quia cum diutius teneantur in ventriculo ideo trahunt è longinquo.

59. Alia med. in minori quantitate data conficiuntur à natura nec quicquam agunt. pil. ob substantiam duram non possunt.

60. Non tantum potentia, sed & actu.

61. Non quotidie. ratione opij quod tuto quotidie exhiberi non potest.

62. Ex ligno cedrimo, juniperino & similibus si haberi possunt.

63. Nam succos crudos generant.

64. Nam carnes habenti humiditas fames debetur Hipp. 7. Aphor. 59.

65. Quoniam cœna potissimum gravatur caput.

66. Nam humoribus crudis caput implent.

67. Resiccat potenter. unde in distillationib. utile.

68. Extrahunt humores è capite & relinquunt qualitatem qua cerebrum siccant.

69. Est Archigenis quem scivisse sympathiam esse inter anum & caput est necesse. de qua dictum in defluvio capill. ex lue Venerea.

70. Nam nimia contextio attrahit humores. Erit locandus æger si totum caput doluerit, supinus: si autem ex parte, ea parte quæ patitur. mitigatur enim quodam blandimento straminum, pars in dolore constituta. Cæl. Aurel. l. 1. chron. c. 1.

71. Non nimium odorati. nam omne odoratum gravat caput. 3. Probl. Aristot. 13.

72. Paropresis etiam adhibenda, inquit Cæl. Aurelianus, ex carbonibus æquali vapore medentibus. l. 1. Tædar. c. 1. Sed vehemens nimis auxilium nisi prudenter administretur,

L 5

73. Tunc

73. Tunc enim reficcat : alias humoribus distribuendis magis humectat.

74. In sanitate non est prohibendus assuetis nisi lædat. ut qui parci potus sunt. qui autem multum pro more bibunt ad potum illum digerendum, egent aliquo tempore. aliam causam cur alijs noceret, alijs minimè reperire non potui.

1. Quod frequentius fit. nam si sponte influant, in utranque ut plurimum partem incumbunt. Sic quidam remedijs Cephalææ debitis (eadem enim fere remed. hemicr. & cephalææ sunt) qui surditatem qua laborabat ab alijs persuasus fumo seu vapore quarundam herbarum per inversum infundibulum in aurem recepto, qui hoc recepto omnes prope modum corporis humores in caput attraxerat. unde gravissima hemicrania tentabatur.

2. Pauci hunc attingunt aut potius nulli. Avicenna autem hunc nominare videtur sodam temporalem. jubet lanam succidam & mazam appliari. per quam intelligo cataplasma ex farina.

3. Sola tum topica adhibere convenit.

4. Quum non possit sanguis per os repelli.

5. Ne cito reficcetur & nihil efficiat.

6. Omelysis Græcis sine epitheto dicitur. omelysis triticeacum farina tritici adhibetur. fit autem nullum cataplasma sine farina. substantia enim ex hac quæritur, quam pulvi similem habere debet. nullæ autem herbæ eam sine farina habere possent.

7. Nondum neglecto cataplasmate cum adhuc possit aliquid circa locum hæreere quod in pus converteri debeat.

8. Prohibet concrefcere oleum sordes in auribus.

9. Et cutis mollior osse non exeditur ob naturam humorum. si exedatur os sine rumore conferri potest cum meliceride. tamen illa non exedebat os.

10. 13. 14. aut 15 diebus continuis.

11. In aph. prodest. dicitur quasi tum ex multis singularibus animadversis regulam constituerit.
quam

quum ante in paucis tantum hoc observasset. Ego aph. corruptum puto. ut & alij. sunt enim mea sententia aph. ex scriptis Hipp. collect. ab alijs; non ab Hippocrate quod & apparet in aph. Autumnus tabidis malus, cui alibi additur apud Hipp. & ver quū folia fici cornicum pedibus similia sunt.

NICOL. FONTANI.

Annotatio II, ad Caput II.

Nota quod dolor in anteriori capitis parte provenit, ut plurimum ex sanguine, docente *Avicenna* 3. can. tex. 7.

Sed, in dextra, ex cholera. In sinistra, ex Melancholia. In parte posteriore, ex phlegmone.

Inquit [*ut plurimum*] quia non semper verum, & necessarium est.

Causa primi est, quia in parte anteriori est rete mirabile, contextum, multis cum venis, & arterijs; in quibus sanguis continetur.

Causa secundi est: quia in dextra parte est *Hepar calidissimum*, & cistis fellis receptaculum, seu *Choleræ*.

Causa tertii, quia ibi *Splen* est, receptaculum *Melancholiæ*, à quo fumi elevantur versus partes sibi oppositas.

Causa quarti, quia illa pars alijs frigidior, & humidior est, ideo, si ibi dolor oriatur, is fiat à phlegmate. Secundo quia videmus phlegmaticos esse pessimæ memoriæ.

[*In utroque dolore sanguis mittendus est, ex vena brachii media, aut exteriori, quam Cephalicam, aut humerariam vocant.*]

Ad hæc inquit *Averboes*. 3. coll. Si sit in parte superiori dolor, fiat de *Cephalica*, quia ista à capite rectius attrahit.

Quando

Quando in inferiori, fiat de Basilica, & quando in utraque fiat in Mediana.

Viaticus ait: veram frontis scissam multos capitis, dolores, & oculorum ægritudines curasse, & scite: nam illarum venarum apertio, nempe frontis: & narium, evacuat materiam magis conjunctam dolori capitis.

Si quis abhorret à venæ sectione in fronte; provocare licet setis fluxū sanguinis ex doctrina priscorum, aut calamo in stellæ effigiem parato, naribus indito, cujus circumrotatione venæ aperiuntur narium.

Addit [*in Hemicranio*] puto Cephalalgiam, & Hemicraniam minime diversos esse affectus, sed tantummodo in una parte laborante differre: unde certum est *Galenum* dixisse eadem remedia utrique affectui convenire,

[*Et decoctum sarsæ parillæ, vel ligni Guajaci.*] Hoc modo concinnatum.

℞ Ligni Guajaci. lib. S.

Sarsæ parillæ, ℥ ij.

Macerentur per horas duodecim supra cineres calidos, in lib. v iij aquæ hordei; postea coquantur ad lib. iij, consumptionem, & tunc adde,

Herb. Fumariz,

Betonicz,

Melissæ, ana M. j,

Epythimi. P. j. S.

Pass. exoss. ℥ ij.

Glycirrh. ratæ ℥. S.

Quæ omnia denuo coquantur, & Col. detur usui.

DE

DE PHRENITIDE.

CAP. III.

Leſt. 13. Sept. 26.

Phrenitis ſive delirium duplex eſt. quædam enim per conſenſum fit. altera verò cerebro primaria affectione laborante. Per conſenſum facta paraphrenitis, ſive *ᾤφροσύνη* dicitur. & talis ardentibus febribus aut partium internarum inflammationibus ut pleuritidi vel peripneumoniæ aut diuturnis vigilijs, aut quandoque ilij doloribus, aut capitis vel quandoque aliarum partium vulneribus, vel etiam offe aliquo ⁴ inſigniter læſo ſupervenit.

Delirare autem ſive phrenitici eſſe ægroti tunc dicuntur quando aliena loquuntur, quando clamitant, vociferantur, irrequieti ſunt, vel quando flocos in veſte, aut feſtucas legunt. Futuri autem in febribus vel internarum partium inflammationibus delirij ſigna ſunt vigiliæ, vel inſomnia perturbata, & urinæ prius craſſæ, & rubicundæ poſtea tenues & albidæ factæ.

Curantur autem huiusmodi, paraphrenitides in febribus quidem vel propter internarum partium inflammationem factæ, viribus adhuc valentibus per revulſiones. ut per frictiones, ligaturas, cucurbitulas, & per ea quæ ſub pedibus ligantur. de quibus in curatione cap. doloris in febribus dictum eſt.

Quod ſi autem propter diuturnitatem vigiliarum delirium factum fuerit ſomnus provocandus erit ſicuti in vigilijs quæ febribus accidunt, & veluti

luti in curatione dol. cap. à bilioso humore dictum est.

Ex alijs verò occasionibus deliria supervenientia curari convenit pro conditione affectuum ad quos consequuntur.

Interim deliria sive paraphrenitides quæ propter magnos dolores fiunt veluti ilij, vel magnas sanguinis profusiones, vel alias immoderatas vacuationes consequuntur, vel capitis⁸ aut aliarum partium gravibus vulneribus superveniunt, lethalia habentur viribus jam dejectis ac debilitatis. Sed quæ in febrium & nonnullorum morborum initijs fiunt viribus ægroti adhuc valentibus minus periculosa sunt.

Phrenitis autem quæ cerebri humani affectio est, membranarum ejus inflammatio⁹ est. non tamen pura. sed erysipelatodes. neque enim ex sanguine solo, sed ex sanguine bili permixto originem habet. differt verò à mania quod hæc absque¹⁰ febre fiat, phrenitis verò febrem habeat conjunctam, eamque continuam & ardentem.

Est autem inter phrenitides quædam mitior leviter tantummodo mentem permovens : aliæ vehementiores pro conditione videlicet & qualitate bilis. tenuis siquidem bilis ac pallidior mitiorem parit phrenitidem. à flava sive ruffa bile malignior ac vehementior fit. quæ verò ex bile ruffa, adeo præassata ut ferè in nigram degenerarit, gravissima est, & ferinam quandam dementiam conjunctam habet¹², sic ut coerceri ægroti debeant.

Leet. 14. Sept. 27.

Acutissimus autem & periculosissimus affectus phrenitis est,¹³ quem non solum acuta febris aut in-

quie-

quietudo comitatur, sed adsunt quoque capitis dolores, vigiliæ, aut insomnia admodum turbulenta, linguæ asperitas, sitis inexhausta, oculi subinde sunt terribiles, venæ illorum rubent, quandoque sponte illachrimant, vel læmis gravantur. ¹⁴ sanguis etiam aliquando è naribus stillat.

In urinis autem & dejectionibus frequenter febris nulla signa apparent. quod tamen valde malum Hipp. affirmat. læditur autem subinde imaginatio tantummodo, quandoque sola ratiocinatio, aliquando verò utraque facultas, ut Gal. 4. de locis affectis exemplis ostendit ¹⁵.

Curatio autem phrenitidis à sanguinis missione initium habere debet. ex brachio revulsio faciendâ; ex vena frontis derivatio.

Secunda autem erit vena media ex Aetij præcepto si adsit sanguinis redundantia. illa non præsentem, ex humerarijs sanguis ducendus. Quod si ex brachio commode fieri nequeat propter magnam ægri inquietudinem, tunc, inquit Paulus, ex frontis vena tantum auferendum quantum satis erit ¹⁶.

A sanguinis missione injicienda sunt enemata emollientia ac lenientia. vel illorum loco aliquod leviter alvum deducens & simul alterans exhibendum. quale est serap. ex rosis aut ex violis, fortiora med. ¹⁷ fugienda sunt. Diuersiones etiam leves faciendæ sunt per frictiones, per pedum & manuum balnea, ut aliquo modo humores deorsum revellantur. Continendus æger in quiete ¹⁸ & ab omni corporis motu arcendus, & in loco quidem continendus nec obscuro nec nimium lucido ab omnibus picturis libero. non calido, nec tamen omnino frig.

sed

sed moderatè frigido ¹⁹. Victus tenuis-refrigerans humectans, potus aqua hordei. ²⁰ cibus pisanæ cremor, aut panis ex aqua, vel lactucae vel cucurbitarum aut peponum carnes coctæ, &c.

A frigida aquæ potione omnino abstinendū est. Somnus ²¹ provocandus est vel odoribus, vel unctio- nibus ut ex oleo violarum. nymphaeæ, unguento ex populo naribus & temporibus admotis. vel capitulis papaveris sorbitioni incoctis ut in curatione cap. dol. ex bile dictum. à multo tamen narcoticorum usu abstinendum est præsertim quum longior factus fuerit morbus.

Inter localia med. laudatur oleum rosaceum, vel oxyrhodinum quo frons & futura coronalis inun- genda est, non tamen frigido ²¹, sed æstate tepido. hyeme verò calido. cui in progressu morbi oleum chamæmel. vel anethinum admiscendum erit.

Vbi autem delirium cessaverit, vires reficiendæ & idonea victus ratione reparandæ sunt. & tenue, aquosum, dilutumque vinum concedendum.

Cavere interim debet æger ab ²³ ebrietate, ira, à solis æstu, à nimijs laboribus & ciborum corrup- tione.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ita sæpe Hipp. appellat. interpretes sæpe de- sipientiam vertunt, quum possit delirium propriè dici.

2. Meminit Hipp. 12. aph. l. 7. A peripneumo- niæ phrenitis malum.

3. Aph. 7. 18. Propter vigiliam convulsio aut de- sipientia malum,

4. 7. Aph. 24. Ab omni vulnere desipientia, si in va- cuum

cum penetraverit. i. ut Gal. ait, si cranio aperto deregantur membranæ.

5. Signum enim est quod materia rapiatur ad caput. Si ante judicationem superveniant, sine dubio delirium significant. Si autem post judicationem urinæ albæ multæ, significant sordes retineri quas ad caput raptum iri verisimile post judicationem non est, sed circa viscera hepar aut alibi hæere possunt Hipp. in epid. Xenophanem & Critiam dysentericos post judicationem hac apparente factos, refert.

6. Ab ileo vomitus, & singultus, & desipientia, & convulsio malum. lib. 7. aph. 10.

7. A sanguinis profusione delirium aut convulsio malum. 7 aph. 9.

8. Propter plagam in capite stupor aut delirium, malū. 7. aph. 14. Fit etiam ex multa potione. 7. aph. 7. Ex multa potione rigor & delirium malum. Quidam ita mutus factus ex plenitudine videlicet phlebotomia vocem recepit.

9. Non est tamen possibile quin ipsa cerebri substantia etiam calore præternaturali incalcescat. 1. Prophet. comm. antepenultimo.

10. Quod licet permixtus sit humor melanch. humoribus capitis non tamen tumorem aut inflammationem alicujus partis excitarit quæ nunquam sine febre est.

11. Quæ quodammodo est tenuior pars sanguinis.

12 Ubi deferbuit melancholicus succus in melancholiam facile transit phrenitis.

13. Difficillimæ phrenitides in abortientibus. 3. Epid. 3. sect. Ægyptum quotannis invadunt Phrenitides quæ paucis, duabus, tribusve horis perimunt. Prosper. Alpin. de med, Ægypt. c. 14.

14. Quod est signum magni fervoris in capite. neque enim ob copiam erumpit, sed calore rarefactus ebullit.

15. Quum anterior pars afficitur cerebri, non
M poste-

posterior in qua memoria ea integra manet quod liquet ex versibus & cantilenis quas recitant.

16. Hæc enim vel si maximè sese jactitent tum empl, etheocollo seu glutinoso, tum ligatura, sic obturari seu occludi potest, ut à sanguinis proruptione metuendum non sit.

17. Quod humores conturbent & vires dejiciant. morbo satis afflictas.

18. Motus enim acriores humores reddit.

19. Quod inflammationes non solum repelli, sed aliquo modo etiam simul discuti, necessum sit.

20. Paulus porciones aliquot ex melle habet quod quum facile in bilem vertatur posteri hæc reprobarunt. potest vero aquæ hordei in sine decoctionis aliquid syr. rosari addi, ita boni saporis fuerit.

21. Phreniticos somnus sanat. Plin. 26. c. 11. Omnibus phrenitide affectis somnus & difficilis, & præcipuè necessarius est. sub hoc enim plerique sanescunt. Cels. l. 3. cap. 18.

22. Quod nec inflammatio, nec pars princeps valdè frigida ferat.

23. In Heræa Arcadiæ vites sunt ex quibus vinum sanam mentem aufert atque ecphronas seu dementes Arcadas; fœminas verò fœcundas reddit. Ælian. l. 13. variar. histor.

NICOL. FONTANI.

Annotatio III, ad Caput III.

Hæc nihil aliud est, quam delirium continuum cum febris acuta, meo judicio, contra *Vallesium* errantem 3. *Epyd. part. I. commento ultimo.*

In hac Phrenesi non est expectanda digestio, quia materia est furiosa, in qua, sicut in cæteris acutis purgatio illico administranda, ut totum vacuemus cerebrum, hoc etiam fit expellentibus bregmati adhibitis,

hibitis, nam ut inquit *Galenus* 13. *Meth. cap. 6.* vacuatur quod impletum est, non solum digerentibus, sed ijs quæ refrigerant. & astringunt.

Ergo.

℞ Aquæ Rosarum,
Olei Rosacei, ana, ℥ ij.
Aceti Rosacei ℥ j.
Misce fiat Oxyrhodinum.

ERYSIPELAS CEREBRI.

CAP. IV.

Leet. 15: Sept. 29.

Ad Phrenitidem quoque referendum est quod erysipelas cerebri à Paulo appellatur nam & in hac affectione ægroti desipiunt & aliena loquuntur. caput universum dolet ac frequenter etiam calet. facie tamen sæpenumero pallent. os siccum est & lingua nigra & valde aspera, febris adest lenta in qua etiam exteriora frigent. in urina nullæ apparent febris notæ. Est autem hic affectus non tam cerebri quam membranarum ejus primarius morbus, qui à sola & puriore tenui bile gignitur. Periculosus verò ac difficilis hic morbus est. Germani *dē bzuyn* appellant, nonnulli Latine morbum Hungaricum. Initium curationis fit per sanguinis missionem non tamen copiosam, neque ex brachio, sed ex venis tantummodo sub lingua per quas & revulsio & derivatio humoris fit. Alvum lubricam esse convenit. itaque si non sponte profluat adjuvanda erit.

Victus ratio frigida quoque ac humectans esse debet. arcendus autem est æger non modo à frigida potione, sed etiam ab aere frigidior, ne erysipelas

las introrsum repercutiatur. Linguae verò & ea adhibenda quæ in febribus ardentibus adversus linguæ asperitatem dicta sunt. Fronti verò ac temporibus ol. viol. aut nymphaeæ illiniri potest: vel cum lacte muliebri calide apponi, addito quandoque ung. ex populo nigra. Narcotica med. & hic fugienda sunt.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Imò etiam frigent. Paulus. ob caloris introrsum retractionem.

2. Per med. non potest trahi materia quod id nimis forte foret si ex cerebro trahere posset.

3. Si somnus provocandus, provocantia sint valde tenuia nam narcotica nocent.

4. Quod Ung. populeum officinis dicitur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio IV. ad Caput IV.

[*Localia autem medicamenta*] Illa non laudo quia humor ex Galeno faciens Erysipelas, tenuis cum sit, facile dissipatur; & timor est ne ob raritatem cutis retrocedat humor ad cerebrum, & sævissima damna, vel ipsam mortem, concitet, nam pars hæc est juxta membrum princeps; ideo Hippocrates monet ut Erysipelas vertatur ad exteriora.

Id etiam notandū sequentibus duobus capitibus.

ERYSIPELAS FACIEI.

CAP. V.

Est verò & aliud erysipelas quod extrinsecus & præsertim in facie exoritur. rubet autem & tumet.

met facies, cutis ejus tensa levis ac relucens apparet. erumpunt etiam quandoque exiguæ vesiculæ. in declinatione laxiore facta cute albidæ quædam ac tennes instar furfurum decidant squamulæ. In hujusmodi autem erysipelate sanguis, ut inquit Gal. non necessario mittitur, sed ventrem per inferiora purgare sufficit med. quod flavam bilem ducat. si tamen erysipelas 3 phlegmonodes esset sanguinem quoque mittere utile foret. Localia autem med. faciei adhibere oportet quæ non repercutiant 4 ac non multum refrigerent, sed temperata quæ discutiant ac digerendi vim habeant, ut est lactis serum in quo, fumus terræ & nonnihil chelidoniæ sint incocta. cujusmodi decoctum sæpius admoveri convenit, telis etiam lineis in hoc madefactis superpositis tepidis aut calentibus. Summopere cavendum est ne frigidum aliquod admoveatur & ne frigidus quidem aër admittatur, per frigus enim erys. introvertitur quod lethale esse Hipp. in Coac. ait 6. Signum autem quod introversum sit erysip. est, quod desinente faciei rubore difficilior 7 reddita sit respiratio. Victus ratio in hoc affectu qualis in superiore, sed tamen minus tenuis esse debet.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Vel natura quod pravum est expellente; vel natura propter vulnus etiam si magnum non sit attractam.

2. Vidi med. forti quale diaprunis est uno die subsedisse tumorem eaque fortibus adhiberi possunt. mobilis enim propter tenuitatem & calorem humor est; ideoque vel ex remotis partibus, facillimè versus alvum retrahitur.

M 3

3. Si

3. Si adfit tumor ac rubor magnus; ac signa redundantis sanguinis adfint.

4. Vid interfectos imposito succo plataginis quæ astringit. Gal. utitur frig. non tamen astringentibus verum neque frigida nostra corpora ferunt. cui illorum Nutritum in phrenitim cum periculo devenit.

4. Quæ frigida est herba quando viridis existit, & leviter discutit.

6. 6. Aph. 25. Malum tantummodo dicitur. unde magis confirmor aph. non ab Hipp. editos. est autem revera lethale.

7. Materia ad pulmones & cor delata. Quod si ad Cerebrum ejusque membranas repellatur Phrenitis, & Convulsio succedunt.

ERYSIPELAS CRURUM AUT ALIARVM PARTIVM.

C A P. VI.

COntingit verò & aliquando erysip. & in alia corporis parte ut in cruribus fieri & frequent. post aliquot dierum febrem. sed neque tali refrigerantia adhibenda sunt, sed temperata & aliquo modo discutientia. veluti supra dictum. Vel serum lactis solum. Fiunt autem hujuscemodi erysipelata à natura quod pravum est expellente, veluti in crisi, atque idcirco nullo modo percutiendum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Estque crisis ac terminatio febris. Fit & per se, maxime in sexu scemineo. in quib. ichores sæpè miscentur aquei. tumque Erysipelas album vocare solent

DE MANIA.

CAP. VII.

MAnia infania est & delirium absque febre, in quo, ut dictum est, à phrenitide differt. Causa quandoque est biliosus humor sanguini permixtus ad cerebrum perlatus: quandoque capitis vehementes ex bile dolores: vel vigiliæ: vel labores: vel etiam inedia. Biliosus autem humor aliquando mitior, aliquando malignior, ut supra dictum est: sic & mania quædam minus vehemens est & quandoque cum risu; alia verò vehementior, veluti quæ à bile ruffa affata gignitur, omnium autem gravissima est ac molestissima quæ à melancholico humore præaffato ac adusto originem habet præsertim si talis humor multus ac copiosus fuerit. sævissima siquidem & maximè ferina mania ab hoc procedit, quæ & sæpe diuturna ac curationi rebellis evadit, cum qua & frequenter malignos & spiritus commisceri contingit. Transit verò mania quandoque in melancholiam quando videlicet biliosus aut mel. humor assari desierit. & jam calor deferbuerit, quod quidem quum non multus fuerit vitiosus humor citius accidit. quàm quum copiosus. Differt autem mania. à melancholia accidentium magnitudie & sævitia. nam in mania adest vel multiloquium, vel clamores, motus & jactatio corporis inordinata, temeraria audacia, aspectus torvus & inverecundus. In melan-
M 4 cholia

cholia verò merus aut tristitia absque causa, taciturnitas, & quandoque amor solitudinis.

Curatio autem maniae initio quidem quum per se incipit & redundantis signa sanguinis adsint fit per sanguinis è dextri brachij vena detractionem. sed si post diurnas vigilias, labores, vel inediam supervenerit sanguinis, detractioni parcendum erit.

Somnus verò omnibus modis in utroque casu provocandus. deinde & reliqua facienda quæ in curatione capitis doloris à bile, & in curatione phrenitidis dicta sunt.

Quando autem mania aliquandiu duraverit curatio instituenda est qualis in melancholia. de qua suo loco.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quare neque acutus morbus, ut phrenitis est. De mania per consensum non dicitur. quod illa nisi in morbis febrilibus non oriatur.

2. Quod non solum Christiani sed & Iulius Firmicus scivit. Agrippa nullos facilius à dæmonibus obsideri quam melancholicos.

3. Furiosi non dormiunt propter perpetuam mentis agitationem, qui quum in alia ex alijs jugiter cogitando transiliant torvè impudenterque aspiciunt, sicut insomnes dracones. Philostr. l. 2. de vita Apoll. Erga medicum potissimum exacerbari maligni ac lethalis morbi inditum est. Lucian. in abdicato.

4. Non detrahendum donec viderimus sanguinis redundantis signa. sunt qui nullo modo secari volunt. verum hoc probandum non est: quum sanguis una cum pravis humoribus peccet.

5. Mandandum ministris ut eorum errores quodam consensu accipientes corrigant, ne aut omnis consensus

REMBERTI DODONÆI. 185
consentiendo augeant furorem eorum visa confir-
mantes; aut rursus repugnando asperent passionis
augmentum; sed inductivè nunc indulgeant con-
sentientes, nunc insinuando corrigant vana, recta
demonstrantes. Cæl. Aur. l. tædar. c. de Mana.

NICOL. FONTANI.

Annotatio VII, ad Caput VII.

Dux sunt *Maniæ* differentiæ. Una, quæ Melan-
cholica dicitur, altera, vero, hæc est, quæ *Latinis* di-
citur furor, & Auctore Galeno 2. de caus. sympt. 5. est
mentis alienatio citra febrem.

[Quandoque cum risu] Hæc *Mania* est longe secu-
rior, eâ, quæ fit cum studio, Auctore Hippocrate Aphor.
53. lib. 6. Pituitosus humor eam numquam parit, sed
sanguineus.

Pulchra de hac re proposuit Thomas à Veiga 3. de
Locis cap. 7.

Amorem insanum adjicio, & est etiam *Maniæ* spe-
cies, quæ accidit frequentius juvenibus, ac medijs
ætatibus, difficile autem senibus, difficilior pueris, &
mulieribus, affirmante Aureliano lib. T. 1. xēonā. cap. 5.
in cujus descriptione & curatione strenue insudavit
Valleriola. I. observ.

DE CARO.

CAP. VIII.

Leſ. 17. Oſob. 6.

Caros 1 five subeth profundus 2 est sopor cum
sensuum & motus cessatione, illæsa permanen-
te respiratione absque febre. in quo à lethargo & ca-
M 5 taphora

taphora differt. nam 3 Cataphora febribus super-
venit. Lethargus verò febrem habet ab initio con-
junctam. Differt verò & ab apoplexia quod respira-
tio libera sit & non impedita. in apoplexia enim re-
spiratio læditur ac impeditur. deinde per apoplexiã
membrum aliquod, vel pars corporis 4 resolvitur: in
caro verò nulla pars. Differt verò etiam à Catocho
quod catocho laborantes oculos habeant apertos, &
vigilantibus similes appareant: in Caro verò oculi
sunt clausi sicuti dormientium. Accidit autem Ca-
rus quandoque per consensum à vaporibus ad cere-
brum perlatis. quandoque verò propter nimiam ce-
reabri refrigerationem, quæ fit vel citra humorum
affluxum, vel cum humorum affluentia. Accidit au-
tem & carus cranio contuso, vel sic percusso ut ce-
rebrum vel meninges lædantur. Supervenit verò &
aliquando carus à virium imbecillitate 5.

Per consensum fit carus veluti ab ebrietate prop-
ter vapores ad cerebrum perlatos. aliquando verò
propter vermes, ut in pueris, ex humoribus putridis
generatos, præsertim frigidis ac pituitosis, unde va-
pores ad cerebrum crassi ac frigidi perferuntur. Fit
6 verò & nonnunquam carus per consensum mulie-
ribus ex utero laborantibus.

Refrigeratur autem cerebrum & quidem citra
humorum affluxum per narcotica med. vel intro as-
sumpta, vel foris applicata: ut sunt opium, mandra-
goras, hyosciamus, cicuta. coriandrum recens & si-
milia, quæ intro assumpta gravem soporem addu-
cunt, & similiter cum oleis, unguentis aut cataplas.
permixta capiti temporibusque admota. & nonnun-
quam etiam ex solo & frequenti odore. Potest verò
& ce-

& cerebrum refrigerari à frigido aëre ventoso vel nivofo, ⁊ vel simili⁸ de causa. Cum affluxu autem humorum refrigeratur cerebrum quando ad caput multi pituitosi frigidi humores perferuntur, atque hinc factus Carus facile in lethargum transit. quando videlicet humores putrescunt & febris accedit.

Ad Carum autem ab ebrietate non prius remedium adhibendum quam præterierit tempus quo ebrietas solvi solet⁹. atque si tunc patiens non expergefiat cunctiendus & agitandus est, sternutatioque provocanda aliaque facienda quæ infra dicentur.

Si ex vermibus factus Carus fuerit adhibenda erunt quæ adversus eos conducunt, excitato tamen prius puero. nisi sint quæ ventriculi regioni vel umbilico admoventur. quæ etiam puero sopore detento applicari possunt.

Ab utero autem si Carus factus fuerit adsunt repletionis signa¹⁰ & facies rubet. ac in isto casu, si quæ ab utero laborantibus adhiberi solent, non profuerint, sanguinem ex vena pedis interiore detrahere multum prodest.

Leç. 18. Octob. 10.

Si ab usu narcoticorum & stupefacientium in carum quis inciderit & tempus præterierit intra quod narcotica concocta esse potuissent¹¹ temporibus ac fronti admovenda erunt excalfacientia ut oleum de euphorbio, de castorio, de piperibus rutaccum, vel simile aliquod. Naribus etiam admovenda odorata calida ut calamentum in aceto decoctum, crocus cum aceto acerrimo. Aceti etiam vapor ac fumus per nares receptus aut attractus multum excitat, & som-

somnolentiam expellit. Excitatur fumus quando super laminam vel lapidem acetum funditur. ¹² Sternutatoria quoque naribus indenda. Possunt Theriaca vetus ¹³, aut mithridatium vetus temporibus ad moveri, & naribus illiniri, vel ori infundi dissoluta in aqua vitæ aut pulegij. Affigere verò & cucurbitulas cum scarificatione humeris, convenit, non multum tamen sanguinem detrahare, sed loca scarificata aceto & sale abluere ut dolor exciatur. Ligaturæ quoque dolorosæ conveniunt & acres glandes cum salis gemma suppositæ ¹⁴. Quod si hoc modo patiens excitari nequeat de vitæ agitur periculo.

Vbi autem excitatus fuerit sunt nonnulli qui putent provocandum esse vomitum ut narcoticum assumptum rejiceretur: vel ad minus enema injiciendū ut deorsum pertrahi posset. sed frustra hoc fit quando tamdiu narcoticum in corpore hæserit, ut concoqui potuerit. quia posteaquam jam concoctū fuerit à natura superatum & evictum nocendi vires amisit. possunt tamen nihilominus exhiberi calefacientia ut vinum generosum ¹⁵, piper ¹⁶, & compositiones ex pipere, Theriaca vetus cum aliquot granis ¹⁷ castorij. convenit verò & sinapeos ac nasturtij usus, quæ dantur ut si aliqua mala qualitas à narcoticis relictæ fuerit emendetur & corrigatur.

Quod si verò à sola frigidity cerebri Carus supervenerit velut à frigido aëre vel simili causa externa, utilis quoque erit calidorum oleorum & unguentorum usus, sed ab aceto abstinendum.

Conveniunt verò & fomenta sicca veluti ex milio ¹⁸ & panico in sartagine munda frixis, capiti admotis.

Quando,

Quando verò capite multis frig. humoribus impleto carus factus fuerit, ut quam minimum ager dormire permittatur omnino expedit. Corpus vacuandum est, & omnino ijs remedijs utendum quibus in capitis dolore ex frig. humoribus. contracto. neque cessandum est à remediorum illorum usu.

A⁹ contusione autem cranij carus aut propter vulnera capitis factus requirit ut benè vulneri aut contusioni consulatur. Carus autem hinc factus subesse magnum indicat periculum & meninges cerebri læsas aut cerebrum ipsum sphacelo laborare.

A virium autem debilitate propter corporis defatigationem ab exercitatione aut vigilijs aut vacationem aut à morbi²⁰ comitialis accessione si gravior aut profundior sopor obrepit periculo caret: nam ab exercitationibus aut vigilijs subinde longior somnus succedit. Si verò propter caloris naturalis paucitatem vires debiles fuerint²¹ ut valde senibus contingit, tunc gravis sopor imminere vitæ exitum ostendit. neque datur occasio multa tentandi aut faciendi propter virium debilitatem nisi quis velit Theriacen cum aqua vitæ rectificata, vel aquam vitæ solam ori infundere, & ex eadem tempora & nares illinire, aut aliquo oleo ex prædictis tempora inungere.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Sequitur ut de morbis ex causis frigidis capitis agamus. Quidam & Coma appellant verum generalius. nam Carus coma somnolentum: Catochus vigilans.

2. Atque per hoc à naturali differt. ac sopor quid magis

magis quam somnus videtur. Unde Virg. Tum con-
sanguineus lethi sopor.

3. De qua egimus quum de sympt. februm age-
remus.

4. Ut quandoque vidi solos oculorum musculos
resolutos, vel etiam musculos masseteres.

5. Post vigilias ac labores diurnos, vel in se-
neute extincto calore naturali cum pulsus parvi-
tate, & est signum lethale.

6. Rarum quidem est, vidi tamen & curavi. R.D.

7. Non statim, sed diurnitate.

8. Veluti si quis frigidam multam aquam fre-
quenter infunderet capiti.

9. Nisi fortè placeat, aut necessum sit, remedium
quod Amphis apud Athenæum probat : nempe tri-
stitiam incutere. *ἡελαύνει γὰρ σφόδρα λήθης* &c. 1. Di-
pnoch. in fine.

10. Pulsus est magnus, & menses sistuntur.

11. Difficile est enim aliquem excitare ante-
quam concoquatur. Quod exemplo mulieris quam
Mechliniæ vehementer tortam nullum doloris sig-
num dum torqueretur edidisse memini, confirmari
puto. vehementer autem tortam collegi quod san-
guinem & in urina & in fecibus, & vomitu rejecis-
set, quæ si ante concoctum narcot. excitari potuisset
doloribus excitata fuisset.

12. Quamvis meliora fumus aceti & reliqua præ-
cedentia.

13. In qua vis opij jam fermentatione non ita
elucet,

14. Exactius enim anus sentit quam reliqua om-
nia intestina. Tum si mandrogoræ siccus in balano
suppositus hypnoticus est & somnum inducit, quid
contrariæ facultatis remedium ano submissum dor-
mientem præter naturam excitare poterit.

15. Præcipuè contra cicutam valet.

16. Maximè contra hyosciamum, papaver & re-
liqua.

17. Quod

17. Quod præstans ad omnia narcotica remedium.

18. Aut ejus loco semen phalaridis vulgo canarijzaet. his fomentis quendam curavit R. D.

19. Memini 4. aut 5. sic mortuos leviter vulneratos. ita tamen quod membrana cranium tegens & pars ossis essent læsa; interior enim pars ossis porosa. unde facile frigus penetrat ad interiora.

20. In primis enim accessionibus est morbus acutus ut ait Celsus. nihil tentandum, quod natura tum se colligat.

21. Sic quendam Antwerpia & quendam Mechlinia mortuam fuisse vidit Dodon. remedia producunt sed non restituunt vitam.

NICOL. FONTANI.

Annotatio VIII, ad Caput VIII.

[*Caro, sive Subeth*] primo loco posuit deinde prosequitur *Lethargum*.

Utrobique peccat materia phlegmatica frigida & humida; ideo cura amborum una est, & eadem medicamina debent apponi supra diversa loca.

In *Subeth*, supra anteriorem partem cerebri; quia passio est anterioris.

In *Lethargo*, supra partem posteriorem, quia est apostema partis posterioris.

DE LETHARGO.

CAP. IX.

Leſ. 19. Oſob. 11.

Lethargus quem Latini Veternum appellant gravis & altus etiam sopor cum febre, non tamen
acu-

acuta, sed lenta. Cessant in hac affectione principes animæ functiones, imaginatio, & memoria. corpus segne est. facies sæpe pallet. extrema refrigerantur. Decubitus est supinus. urina sponte ignorantibus effluit. & quum moriturus est, inquit, Hipp. multum liquidum infernè egerit.

Duplex autem est lethargi origo, ut Archigenes, apud Aëtium refert. Vel enim septum transversum & viscere malè affecto cerebrum per consensum afficiunt, vel cerebrum primaria affectione laborat. Et incidit quidem primaria affectio vel statim & ab initio, vel ex alterius morbi mutatione succedit: veluti à phrenitide quando per stupefacientia medicamenta nimis refrigerati sunt ægrotantes. tunc enim transitus fit ad lethargum. Læditur autem in primaria affectione cerebrum, non quidem secundum ventriculos, sed secundum suam propriam substantiam, & quidem cerebri pars anterior.

Origo autem ejus quando ab initio invasit ex frig. hum. pituitoso est humore corrupto ac putrescente. Avicenna tumorem esse vult œdematis & partim inflammationis naturam referentium .i. esse œdema plegmonodes ex pituita parte plurima, & sanguine collectum.

De lethargo autem per consensum facto videtur scripsisse Hipp. in lib. de Coacis prænotionibus. Quicumque, ait, ex lethargicis servantur plerunque pectore suppurati fiunt. nam idcirco suppurati fiunt quod circa septum transversum & præcordia affectio constiterit.

Gravis autem & acutus morbus lethargus est. nam, ut Hipp. in lib. de morb. Lethargicus in 7. diebus

bus moritur, si verò hos effugerit, sanus evadit. lethalis autem & quidem citissimè est qui ex alterius morbi permutatione per stupefacientia ac nimium refriger. med. factus est.

Quando igitur lethargus non ex alterius morbi permutatione successit, sed per se incepit, tentanda erit curatio ¹⁰, per venæ sectionem si vires permittant, sunt & injicienda acria enemata ¹¹ in quibus hiera diacolocyn. vel similes compositiones addenda. Cucurbitulæ etiam humeris ac lumbis admovenda, & sanguis extrahendus. Frons & tempora oleis calefacientibus ungenda sunt ut in caro à narcoticis facto, vel cum oxyrhodino ¹² addito castoreo. castoreum verò & naribus admovendum. idem quoque ori, si fieri potuerit, infundendum cum aqua pulegij; vel sinapeos sernen tritum cum melle.

Istis non proficientibus pili capitis abradendi erunt. & applicanda calida fomenta ex milio & sale, vel cataplasma ¹³ ex stercore columbino cum oleo rutaceo aut simili aliquo. aut cataplasma ex euphorbio, castoreo, pipere, semine rutæ, semine sinapeos cum eodem aut simili oleo. Si æger assumere aliquid potuerit detur ei ¹⁴ oxymeli per se, vel cum oxymelite scyllitico.

Parcè autem ac modicè cibandus ¹⁵ est. & sufficit jus pulli gallinacei in quo rosmarinus, thymus, hyssopus vel similes herbæ incoqui poterunt. Si ad sanitatem morbus inclinaverit largius cibandus erit, pro potu ¹⁶ hydromeli exhibendum ¹⁷.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Humoribus putrescentibus. non autem putrescit humor in parte principe ut febris non succedat. in parte tamen ignobili potest.

2. Quia significat naturalium facultatum extremam debilitatem.

3. Quomodo hæc distinguenda non repperi, sed curatio ostendit. soli enim sanari videntur qui per consensum laborarunt.

4. Contrarij s. ut ex erysipel. cerebri vel phrenitide. nam si ex caro succedat non est ita periculosum.

5. Nam si ij afficerentur apoplexia fieret.

6. Non omnes consentiunt. verum quum in eo consentiant quod med. omnia fronti sint adhibenda & anteriora affici concedant oportet. Vidi præterea lethargicum cui cum caput post mortem dissectum esset anterior cerebri pars erat corrupta R. Dodon.

7. Verum non probatur omnibus quia videtur sensisse non posse humores nisi in tumore putrescere. tamen contrarium in tabidis quibus sine tumore putrescit, videmus. concedi tum hoc Avic. potest quum non faciat ad curationem.

8. Eosque solos curari videtur indicare. ac si ex humida peripneumonia fiat paucam spem superesse ait Hipp. nisi suppurati fiant. multò minus igitur in primaria affectione.

9. Gal. 1. epid. sect. 3. in fine; in definit. Cæl. Aurel. & Herod. itaque in l. qui Medic. inscribitur, quum inter chronicos recenset Lethargum voce hac improprie est usus. Magis ac plus Lethargici quam phrenitici periclitantur. nam phrenitici plus gravati lethargicos faciunt: lethargici verò relevati in phreniticos revocantur. Theod. Priscian. 2. logici. c. 3. Ut lethargicus quum sit pugil, & medicum urget.

10. Prop-

10. Propter morbi magnitudinem, febrem, & quod nulla vacuatio promptius tollat humorem peccantem.

11. Non semel, sed sæpe. ad revulsionem. non enim fit nisi ex multitudine humorum.

12. Paulus tostum vult admoveri quod tenuis ita reddatur ad penetrandum. valde autem commodat castoreum in hoc casu.

13. Phœnigmus, qui ex alto trahit humores.

14. Incidit ac attenuat crassos ac frig. humores.

15. Ob humorem multum. & morbum brevem. ptisana frigidior quam ut hic conveniat.

16. Satis calidum & expurgat pectus.

17. Motus animi in avaris per affusionem humorum, ut Horat. refert, aut corporis, ut ab ictibus à phrenitico illatis, de quo versus in Authologico extant, convenit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio IX, ad Caput IX.

[Gravis autem & acutus est Lethargus] Nisi, (inquit. Cornelius Celsus lib. 3. cap. 20) statim succurritur, cecleriter jugular, quia est morbus acutus, & post eum Galenus 4. de caus. puls. cap. 13. Lethargum esse longè Lethaliorem peripneumonia.

[Sed per se incipit] ut sæpe ex morbo morbus nascitur, sic Lethargus multis morbis succedit, sed sæpissimè ex phrenitide humore bilioso frigidiorè. & crudiorè factò; alias, ex immodica vacuatione, alias, ex longo usu medicamentorum frigidorū intra sump-
torum, aut capiti admotorum, ex Galeno lib. 2. de caus. Sympt. capite ultimo.

D E C A T O C H O .

C A P . X .

Lea. 20. Orob. 13.

CAro aut lethargo similis esset , catochus, nisi oculi non clausi sed aperti permanerent qua de causa & coma vigilans dicitur ; à nonnullis etiam Catalepsis sive deprehensio. in ea enim qua apprehensus est figura ager permanet , nullam corporis partem movens. hac enim affectione correpti , motu & sensu privantur. interrogati non respondent. palpebras habent apertas, oculos fixos, & penitus immobiles, sic ut & admota manu non claudantur. subito , autem invadit & quandoque in febrium intermittentium accessionibus ut in Tertianis non exquiritis.

Quandoque verò sine febre apprehendit & per se incipit. Periculosus est morbus, & quàm lethargus, ut inquit Aëtius, periculosior.

Causa, ut idem Aëtius ait, sanguinis est multitudo & confertim caput occupans & ipsum superimplens. Paulus causam ad pituitam refert , bilem ipsam superantem, & ad humorem frigidiorē & sicciorē quam is sit, ex quo carus s oritur. & quando ab huiusmodi humore posterior cerebri ventriculus obstruitur ubi s memoriae sedes, tunc catochum excitari ait. non fit tamen ex pituita sola, sed etiam ex pituita sanguini permixta. neque etiam semper ab humore, sed quandoque ab ipsis vaporibus eo perlatis. atque ita in febribus fieri contingit, in quibus
tempore

tempore accessionis vel paulo post catochus supervenit & una cum declinatione desinit.

Quando igitur catochus una cum febris accessione apprehendit pulsus sæpenumero parvi & languidi sunt. Durante autem ipsa accessione frictiones, ligaturæ & similes diversiones faciendæ sunt. ab alijs verò remedijs donec febris accessio præterierit abstinendum.

Die verò intermissionis præsentibus plenitudinis & sanguinis redundantis signis, sanguis mox detrahendus erit, vel illis non apparentibus purgans medicamentum exhibendum quod pituitosos expurgat humores, neque ab alterutro remed. cessandum. nam si subsequente accessione catochus iterum redierit valde lethale habendum. non posse enim naturam, per febrem præsertim debilitatam, hujus affectionis vim bis sustinere apparet.

Vacuationibus factis reliqua curatio instituenda quam febris cui supervenit postulabit.

Quod si verò citra febrem catochus subitò aliquem invaserit corpore existente repleto, vel non omnino extenuato, mox sanguis pro virium robore educendus erit citra cessationem.

Deinde acria enemata injicienda. & ubi æger ad se redierit humores præparandi & amplius vacuandi sunt & victus ratio instituenda, veluti in curatione doloris & gravedinis capitis à frig. humoribus.

Si autem Catochus citra febrem supervenerit macilento alicui gracili & extenuato, præsertim seni, aut decrepito, sola sufficiunt quæ caput calfacere & calidis vaporibus implere & frigidos discutere queant. ut sunt aqua vitæ rectificata & deficiente illa

aqua lavendulæ vel pulegij cum theriaca veteri aut
8 croco, aut simili aliquo.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Non tam rarus est affectus quam lethargus aut carus.

2. Est enim Imaginatricis veluti quædam paralyſis. l. de differ. symptom. Condiscipulus tamen ille Gal. cujus ſect. 2. Propher. 1. aph. 59. meminit obſcurè ſe audire correptum dicebat. quorundam meminerat, ſed nec linguam, nec ullam partem movere poterat.

3. Quia ſubito ventriculi cerebri poſteriores humore aut vapore implentur.

4. Ut in adoleſcente illo qui à triduo paroxyſmo hæmorrhagia ſuccedente liberatus eſt.

5. Quod aliquo modo vigilare videantur. vigilie autem ex ſiccitate.

6. Quod inde liquet quia nullorum meminerunt quæ circa ipſos facta ſunt. Catochuſ enim condiscipuli Galen. fortè minoris vehementiæ fuit.

7. Quod facile animadvertitur. nam 1. acceſſione non invadit ſed quando ſibi jam quandoque reſtituti videntur poſt hebdomadas duas aut tres.

8. Qui multum facit ad confortationem capitis.

NICOL. FONTANI.

Annotatio X, ad Caput X.

Catochuſ eſt congelatio. Homines hoc vitio correptos, vulgus loqui putat cum Deo, quaſi ab illo raptos.

Sed rogabis cur oculi ſunt aperti? dic. ob ſiccitatem: ſicut humiditas eſt cauſa clauſionis, ſic, ſiccitas cauſa apertionis.

Eſt

Est ergo ibi corruptio sensus, & motus: & nisi excitentur, mortis imminet periculum.

Differt à *Lethargo* materiâ: hujus enim est phlegmatica, faciens apostemata in posteriori parte cerebri, illius vero frigida est, & sicca in eâdem parte.

DE MEMORIA LÆSA.

CAP. XI.

Lev. 21. Orob. 14.

MEmoria læsa: aut deperdita dicitur quando quis non recordatur eorum quæ sibi antea nota fuerunt. Accidit autem hoc dupliciter, vel enim per se nullo alio morbo præsentē, vel aliquando cum aliqua alia affectione, ut cataphora, catochō, caro, phrenitide, apoplexia, morbo comitiali, vel & simili.

Vbi igitur memoria periit vel insigniter læsa est nullius alterius morbi occasione frigida cerebri intemperies in causa est, ut Galenus ait.

Fit autem quandoque ut per solam intemperiem frigidam memoria lædatur: aliquando verò simul adsit, vel humiditas † vel siccitas. Humiditatem simul cum frigida intemperie cerebri adesse ostendit somnolentia, & profundi ac longi somni præsertim si multi per nates ac os humores ex capite defluant. Siccitatem ostendunt vigiliæ, somni & excrementorum paucitas †.

Læditur autem cerebrum & quidem posterior ejus pars. per proprium corpus, ut Gal. ait, non autem ventriculus ipsius.

Vbi igitur propter frig. & humiditatem: memoria læsa est redundantes humores vacuandi sunt

ad quod conducunt pillulæ ex 6 hiera cum agarico vel his fortiores cochia vel aureæ, & ea quæ in dolore capitis à causa frigida ac humida dicta sunt.

Exhibenda quoque omnia quæ excalfaciunt ac resiccant: ut majorana, stœchas, betonica, rosmarinus, & ex his conservæ. item & cubebæ, cardamomum, pyretrum 7. quæ & in ore sumi ac mandi possunt. Ex compositis laudantur elect. pleris, diamuscum, diambra, & Arabum confectio anacardina. Aëtius eboris ramenta memoriæ opitulari tradit. profunt autem non qualitate, sed substantiæ suæ proprietate.

Iam & capitis posteriori parti, & calida 9 admovenda sunt ut ol. ex castoreo, ol. laurinum & similia. Ætate inquit Aëtius, oleum per se 10 calidum: hyeme iunium cum aceto. aliquando serpillio vel calaminta in ipso decoctis.

Victus rationem cal. quoque & siccam esse oportet. Ab oleribus fructibus præsertim crudis omnino abstinendum. item à caseo & lacte, & ab omnibus quæ crassum succum 11 ingenerant, & flatus gignunt, ut sunt legumina. Vinum utile est tenue & album, medioeris ætatis, moderatè sumptum. nam nimium sumptum caput implet & humectat.

Quando verò propter solam frig. vel siccitatem simul memoriæ detrimentum factum est, veluti post labores, vigilias, vacuationes immodicas, aut post affectionem aliquam cerebri frigidam, reficiente diæta 12 uti inquit Aëtius, convenit neque aliud curiosius agendum. viribus enim reparatis memoria restituitur.

Eodem modo si propter senectutem memoriæ
offen-

offensam sola conveniente diæta contentum esse oportet.

Quibus autem subito, addit Aëtius, & derepente
 13 memoria deficit, in his comitalem successurum morbum, vel resolutionem timere oportet vel omnino aliquod magnum malum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Morbi de quibus jam dictum circa cogitatricem ac imaginatricem memoriæ partem fuerunt. scilicet quitur is qui circa memoriam. Non aliud æquè fragile in homine quam memoria morborum, & casus injurias, atque etiam metus sentiens, alias particularim, alias universa, ictus lapide oblitus est literas tantum. Plin. l. 7. c. 20. Valer. maxim. l. 1. c. 6. Messala Corvinus post morbum, proprii nominis oblivione percussus est. Solin. c. 6.

2. Eratolai filio dysenterico hujusmodi oblivio oborta est ut eadem paulo interposito spatio iterum percontaretur, seque desiderare nisi admonitus oblivisceretur. Ipse autem sibi conscius erat hujus affectionis, neque ignorabat. 7. Epidem. Hipp.

† Præmium sumunt ebrietatis rerum omnium oblivio, morisque memoriæ. Plin. l. 14. c. 22.

3. Non est tamen signum *παθος* *απομνησκειν*, nam & ab imbecillitate cerebri proveniunt, ut in senibus.

4. Tum causæ siccantes, ut labor, vigiliæ literariæ, tenuis victus. Gal. 3. de loc. aff.

5. In his autem maximè remediorum occasio est.

6. Aëtius utitur hiera Ruffi. utuntur & alij verū cum vel scammonæam vel colocynthida recipiunt libenter ab ijs abstinemus.

7. Quod duplici ratione confert. qualitatibus videlicet calidioris, & quod capitis humores tanquam apophlegmatismus expurget, Utuntur & pæonia

quam capiti proprietate prodesse experientia docet.

8. Nullam enim habet qualitatem. Vñ quidam utuntur, at tum non nisi reficcando convenire poterit, etenim proprietatem amittit.

9. Ac potissimum futuræ lambdoidi.

10. Maturum tamen fit, non omotribes, hoc subviride, illud magis flavum est.

11. Qualia omnia opera quæ è lacte conficiuntur.

12. Ut sunt ova, & generosum vinum, quale malvaticum quod aliquibus senibus aliquando consului ut his manè uterentur qui senectutis frigiditatem istis temperari quodammodo senserunt. R. D.

13. Necessè est ut hoc fiat ex influxu humorum in ventriculos. qui si post ad principia nervorum decumbant, epilepsia oritur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XI, ad Caput XI.

Dicunt Anatomici memoriam in posteriori parte cerebri locatam, & ideo decumbentem fortiter humi, omnia, quorum antea meminerat, ob vehementissimam agitationem, oblivisci, ut proprio experimento attestor de quodam juvene Orphano, qui postquam in occipitio concussus esset, memoriæ omnimodam jacturam fecit.

Sic alterum habui Iohannem cognomine de Koninck hujus civitatis civem, qui ex frigiditate, & humiditate cerebri in *Paralysim*, & hoc malum incidit: Hic quamvis literator, nec verbum intelligebat, nec recitare poterat.

DE

DE MELANCHOLIA.

CAP. XII.

Lev. 22. Orob. 27.

Melancholia à causa efficiente nomen accepit ab humore videlicet melancholico. Delirij est species absque febris cum metu & mæstitia. melancholici siquidem frequenter absque causa mæsti sunt. hominum consortia quandoque etiam vitant. timent, & vix ullo tempore metus illos deserit. non est tamen omnibus idem modus. sunt etenim & qui non metu, sed & alia quadam imaginatione detineantur. Depravatur autem per hanc affectionem imaginatio. ratiocinatio verò & memoria non læduntur.

Accidit autem melancholia uno modo, cerebro per essentiam sive primariò affecto: alio modo per consensum cerebro laborante. idque dupliciter. vel enim à toto corpore venis scilicet sanguine melancholico plenis, vel ab hypochondrijs malè affectis, quæ flatuosa & hypochondriaca melancholia dicitur.

A toto corpore melancholiam fieri ostendit habitus corporis macer extenuatus & hirsutus, venæ latæ. præsertim si accesserit victus ratio crassum & melancholicum sanguinem ingenerans. deinde & sollicitudines, mærores, vigiliæ. hæmorrhoidum ac mensium suppressiones. Hypochondriacam verò melancholiam præter metum & tristitiam restantur cruditates, acidi ructus, flatus, ventriculi dolores, & quan-

quandoque in hypochondrijs ardores, & circa splenem tumores. quum verò neque circa ventriculum aut hypochondria prædictorum aliquod apparuerit, neque redundantis in toto corpore sanguinis melancholici adsunt signa, metu tamen & tristitia æger torqueatur cerebrum primariò affici existimandum erit.

Leët. 23. Octob. 18. I. A. Corpore toto.

Si itaque melancholia fiat ab 3 atro humore in toto corpore redundante sanguis ex sinistri brachij vena media detrahendus est. & si quidem valde niger fluxit copiosus. si autem 4 pulcher & rubicundus non multus.

Si verò atri sanguinis copiosam vacuationem æger non sustinuerit una vice, post aliquot dies, aut post purgationem, sanguinis detractio iteranda erit. Misso sanguine exhibenda sunt quæ humores ad purgationem idoneos reddant, quæ ex differentibus facultatibus permista esse convenit, ita ut quædam sint quæ crassos humores attenuare queant, alia quæ siccitatem eorum contemperent, & cordi prosint. Attenuantia sunt cort: rad. capparorum, cortices tamaricis, fraxini, & rad. mori. chamædrijs, thymum, 7 epithymum, asplenium sive cæterah, adiantum, polypodium.

Contemperantia verò sunt fumus terræ, borago, buglossum, violæ, succus pomorum dulcium, & hujusmodi ex quibus vel syr. vel decocta parari possunt. Decoctis addendi sunt 8 syr. ut de epithymo, fumo terræ, buglossum, vel de pomis Mezua.

Præparatis humoribus exhibenda sunt quæ ipsos expurgent 9 ut folia senæ, epithymum, & quod efficacissi-

cacissimum veratrum nigrum. Ex compos. confect. hamech diasen, pill. de fumo terræ, pill. indæ, præsertim quæ sunt descriptæ à Guilhelmo de Saliceto quæ recip. aloes 3 i. agarici 3 2. salis indi^o aut gemmæ ejus loco 3 s. veratri nigri 3 1.

Commendantur & pill. de¹¹ nitro Alexandri præsertim ab ipso descriptæ in cap. de cura quartanæ. Repetere autem hujuscemodi purgantia subinde, utile est. Medio tempore poterunt exhiberi quæ cordi profunt & ad hilaritatem faciunt : ut sunt elect. de gemmis, elect. lætificans, aut diamargariton vel simile aliquod aut syr. supradicti dandi sunt vel syr. de pomis regis¹². Saporis qui omnibus præferendus alijs est. cui si veratrum nigrum addatur multo erit futurus efficacior.

Post purgationes factas, balneo aquæ dulcis utendum in quo malva & violæ, & flores chamæmeli incoqui poterunt.

Hæmorrhoides si fluere desierint conandum est ut iterum fluant, vel sanguisugæ ipsis sunt admovendæ. Menses etiam præter naturam suppressos provocare refert. non tamen per assumenda¹², sed potius per externa remedia ut balnea, fots, olea vel emplastra.

Leç. 21. Octob. 20. II. Hypochondriaca.

Originem habet melancholia hypochondriaca ab atro humore circa ventriculum, mesenterium, hypochond. & lienem¹³ ut plurimum consistentem, ubi collectus non modo cruditates aut flatus excitat, sed & vapores melancholicos procreat qui ad cerebrum transmissi imaginationem lædunt ac depravant. Non est autem hæc melancholia adeo vehemens

mens ut aliæ, sed mitior, & quæ per certa intervalla remittitur.

Leet. 25. Octob. 21. III. Primaria.

Qui hac affectione laborant vacuatione opus habent, sanguinis missio non ¹⁴ requiritur, nisi vel mensium retentio, vel hæmorrhoidum adsit suppressio, vel omnino corpus sanguine redundet, vel lien inflammationem minetur, sed purgantia medicamenta exhibenda sunt. Habita tamen ventriculi ratione. quia in hac affectione sæpe cruditate laborant. idcirco à fortibus initio medicamentis abstinendum, & sena, epithymo, polypodio & similibus contentum esse oportet. ¹⁶ utilis verò & aloës usus, ¹⁷ etiam singulis diebus in exigua quantitate sumptæ. facit enim ad alvi dejectionem quam utile est non astrictam esse. ventriculum non perturbat. sed magis corroborat. hæmorrhoides aderit, menses provocat. ex hac formata pill. leviores exhiberi possunt. Perseverante malo & non proficientibus istis ad fortiora transeundum qualia supra dicta sunt.

Exhibere & quandoque ad humorum præparationem syr. expedit. inter quos de epithymo reliquis præstat.

Exhibenda verò & quæ ventriculi concoctionem ¹⁸ adjuvent & flatus discutiant ut diatrion, diagalanges, vel aromaticum rosarum pro delicatis. tum & ipsum piper per se in cibo sumptum.

Vsus quoque seminis anisi, aminios, carvi, & similibus etiam à cibo non est improbandus. Ventriculo verò & hypochondrijs externis quoque remedijs providendum. veluti fomento ex ruta, anetho, ¹⁹ absynthio, pulegio, origano, melissa, sem. anisi, cumini,
in

in facculo confutis qui deinde in aqua decoctus ventriculo & hypochondrijs calens est admovendus. Possunt verò & hæc in oleo decoqui cum quo ventriculus & hypochondria. Venter etiam seorsim ungi poterit oleo nardino, ²⁰ & de absinthio: Sinistrum verò hypochondrion, si lien tumeat, oleo ²¹ capparorum, ²² liliorum, addito ²³ ammoniaco vel ex ammoniaco emplastr. admoveri.

Quando verò melancholia cerebrum primariò & per essentiam afficitur initiò non ²⁴ medicamentis, sed idonea & nonnihil humectante victus ratione curatio instituenda. & paucis externis remedijs. ut inunctione frontis & temporum ex oleo violarum vel nenupharino si somnus non succedat. Sed ubi diuturnior facta fuerit hæc melancholia ad majora remedia veniendum est. & talia quando ex toto corpore melancholia procedit, & crebro balneis, utendum est.

Ad melancholiam verò & referenda quam Paulus ²⁵ Lycanthropiam vocat quæ ex humore melancholico in toto corpore redundante originem habet. fugiunt qui hac laborant hominum consuetudinem. tenebras amant. circa monimenta mortuorum libenter versantur. Curandi autem hi sunt veluti qui melanch. totius corporis vitio laborant.

Huic verò & affinis videtur Incubus ²⁶ licet non nisi dormientibus superveniat ²⁷. Comitatur hos in somno suffocationis & veluti à re quapiam gravante atque ipsis incumbente, oppressionis ²⁸ imaginatio. & subinde voluisse clamare ac non potuisse sibi videntur. & tanta quidem est hujusmodi falsa imaginatio ut expergefatti præ sudore madidi quandoque reperiantur. Causa sunt crassi & melancholici humores pituita subinde admixta t. Cu-

Curatio verò hujus etiam veluti melancholiæ à toto corpore.

Melancholia autem sæpe, in morbum transit comitiales² quod Hipp. 6. epid. affirmat : Melancholici, inquit, magna ex parte morbo comitali afficiuntur. & è contrà morbo comitali³⁰ laborantes fiunt melancholici. Incub. etiam, si sæpe & continuò accidat morbum aliquem magnum³¹ superuenturum præfagit. vel apoplexiam ß. vel comitiales morbum, vel maniam, autore Paulo.

Melancholici autem in tenebris aut loco obscuro non sunt continendi, nec in solitudine relinquendi³², sed inter amicos versari eos convenit, & omni decenti animi recreatione delectari : ut cantibus, instrumentis musicis, fabulis, ad deambulationes deducendi sunt per loca amœna. ad ludos quoque & spectacula ludicra & ad gaudia & hilaritatem omnibus modis excitandi³³. & ita quoque cum ijs agendum qui nimio amoris affectu languent. Victus sit ex optimis cibis. Vitanda sunt sale aut fumo durata. caro item bubula, cervina, aprina. pisces in cœno viventes, legumina omnia & inter olera maximè fugienda est brassica. Caro autem vervecina, caponũ, gallinarum, & omnium volucrum quæ non circa aquas versantur, commendatur. & præstat subinde magis elixis uti quam assis.

Inter olera buglossum, borago, lactuca, cichoriũ non reprobantur. Fructus crudi non admittuntur. Vvæ passæ non sunt inutiles. Vinum album & tenue³⁴ conducit. rubrum & crassum non probatur. multò minus mustum. Sic neque etiam cerevisia potens & crassa.

In

In vigilia & somno modus servandus. Curæ & sollicitudines omnes excutiendæ.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Melancholiæ participes fuere viri clari ut Hercules, Bellerophon. Empedocles qui se in Æthnam præcipitavit. deniq. Socrates, & Plato absque atri- bile non fuere. Volater. At hæc illa Mania est. *Θεία δόσις διδομένη*, per quam optima quæque nobis contin- gunt. Plato in Phædro.

2. Ut qui cimices per aures irrepisse, ac copiosa prole auctos, totum sub cute habitum occupare, in- gentesque sibi molestias facessere conquerebatur. Plerunque tamen deliria ista avaritiam, aut super- biam conjunctam habent, ut in illo juvene qui Re- ginæ nuptias somniabat.

Melancholia fit vel	{	Per consen-	{	A toto cor-
		sum.		Ab hypo-
	{			
		Primaria cerebri affe-		
		ctione.		

3. Fæce sanguinis, vel humore ex adustione nato.

4. Sic scribunt autores. id tamen vix fieri potest. & tam ijs quos primò invaserat melancholia, quam illis quos post maniam adoriretur omnibus atrum fluere sanguinem animadvertit. R. Dodon.

5. Ne ex incidentibus quæ calida valde, aduran- tur & ex humore atro naturali, in non naturalem, & ægro damnum majus inferatur.

6. Quia raro aut nunquam fit melancholia absq; communitate cordis.

O

7. Di-

7. Dioscor videtur florem thymi sic appellare, recepta tamen pro hac cassutha quæ thymo innascitur.

8. Quidam destillata aqua utuntur quæ vim non habet nisi novo modo ut aqua vitæ, tubis per aquam frig. transeuntibus distilletur.

9. Decoctio purgans in melancholia. ℞. Rad. polypodij. cort. rad. fœniculi, cort. rad. cappar. ana ℥ 2. passul. glycyrrh. ana ℥ ij. s. anisi ℥ 1. chamæd. beton. melissæ ana p. i. flor. cord. p. s. veratri nigri ℥ 2. misce. f. omnium ad ℥ iij. decoctio. adde succi pom. dulc. ℥ ij. in quib. infunde senæ, epith. ℥ 2. syr. de epith. & bugl. ana ℥ s. misce. f. haustus.

10. Credo cum imitatione Tralliani nitrum intelligi voluisse.

11. Nitri loco sumendus sal gemmæ. non sal petræ. A compos. Alkermes & omnibus lap. lazuli habentibus quod valdè venenosus sit lapis lazuli nisi sæpe abluatur, libenter abstinemus. Quidam quum frequenter hac uteretur pro cordiali, tandem in morbum incidit, ex quo mortuo effluxit sanguis multus putridus. quod si corpus apertum fuisset sine dubio viscera corrupta fuissent inventa. quum enim in pauca quantitate uteretur non potuit hinc purgari. at si pro cordiali uti quis volet omittat lazuli lap.

12. Ad cujus imitationem syr. hunc composui quem utilem inveni. Rec. rad. bugl. asparagi, rusci ana ℥ s. chamædrios, cuscutæ, hepatorij vulgaris, melissæ ana manipulum semis. cort. myrobal. indorum ℥ s. senæ, epithymi ana ℥ 1. vel s. veratri nigri ℥ s. seminis anisi ℥ 1. passularum ℥ 1. f. decoctio ad pond. 1. colato addantur succi pomorum dulc. ℥ iij. sacc. 12. & si. syr. R. D.

12. Etenim valde calida qualia sunt quæ provocant menses, metus est ne adurant humores.

13. Imo, secundum Arabes, etiam hepar atque uterum. Non in venis. Inflatus autem ratione caloris naturalis intumescit quamvis effusus foras non fermenti

fermenti modo radat terram ut adusta melancholia. maxime autem flatus excitat quando adest puita unde in quibusdam locis palpitatio fit.

14. Quia humor peccans in venis non continetur.

15. Quia circa hypoch, hærere solet regurgitans sanguis.

16. A cassia & ea quæ cassiam habent (nisi confectione hamech quæ paucam recipit) abstinendum, quod & ventriculumperturbet & flatus augeat.

17. Vel in satis magna quantitate, ut purget: vel in minima ut tantum sit *εὐνομήν*.

18. Paulus exhibet absinthium ratione ventriculi sed non admodum rectè. nam crudi humores eo non perducuntur ad concoctionem; quin magis astrictione in ventriculo retinentur, bilem tamen abstergit.

19. Solum ad roborationem. reliqua ad flatus discutiendos.

20. Simul mixtus.

21. Dissolvit.

22. Mollificat.

23. Ungent. spleniticum. \mathcal{R} Olei liliorum \mathfrak{z} i. ammoniaci dissoluti in aceto & ad spissitudinem cocti \mathfrak{z} i. S. ceræ. qu. s. f. ung. molle.

24. Quia non potest esse magnus morbus, nisi & reliquum corpus afficiatur.

25. Nihil nisi intensa melancholia est. Apud Marcellum & Cynanthropia inter Melancholiæ species recensetur.

26. Plin. videtur Faunorum in quiete ludibria appellasse. l. 25. c. 4. & nocturnam limphationem: l. 34. c. 15. Pnigaliona Themison. quidam veteres Ephialten, vel Epibolen. Neque Deum, neque semideum, sed Epilepsiæ tentationem, h. e. præludium Soran. probavit. Cæl. Aur. Babutycarius posterioribus Græcis. Suid.

27. Sæpe contingit in puerperis si non benè à crassis succis purgatæ fuerint post partum.

28. Atque huic quum viriata sit imaginatio ad

melancholiam tanquam genus referendum, quum in hac lædi imaginationem in definitione dictum sit.

† Quæ ex ciborum repletionem, & cruditatibus in caput effertur anathymiasis, Ephialtes dicitur. Suid.

29. Herculem quod melancholiæ particeps esset. sacro morbo obnoxium fuisse dicit Volateran. Non raro admodum hoc fit. est autem comitialis gravior incurabilis si post 24. annum incidat. fit autem si tamdiu remaneat morbus donec cerebri ventriculi in quibus comitialis, corrumpantur.

30. Hoc quomodo fieri poterit non video nisi in morbo comitali puerorum mutatione ætatis, temporum &c. Unum habui sub manibus melancholicum qui in pueritia comitali dicebatur laborasse. Remb. Dod.

31. Capitis sensum, aut motum auferentem.

32. Helenam Ægyptijs medicamentis in cratere mixtis, h. e. philosophicis sermonibus quos in Ægypto vino interpositis, mæstitiam discutere solitam veritas credidit. Philostr. 7. de vita Apollonij. Iræ tristitiæque remedium etiamnum reperiri apud Dioscoricos solos, testatur Diodor. Sicul. l. 1.

33. Expedit quandoque ut decipiantur. sic quidam costam sibi contractam imaginabatur. cui exhibitâ purgatione ac in excrementis costa bovis aut alterius animalis contracta reposita, quum se excrevisse eam opinaretur, à morbo melius dein habuit.

34. Sic etiam cerevisia tenuis convenit.

N I C O L. F O N T A N I.

Annotatio XII, ad Caput XII.

Ad sonitum frondis enim venticulo agitatae diffugiunt, perpetuo lugent, plangunt, quiritantur, amicos, & familiares averlantur, cunctos oderunt, & solitudines captant, qualem *Bellerophontis* Homerus describit :

Post-

Post quam autem invisus superis est factus, in agro

Hærebat miser ipse suo, solusque dolorem

Consumens animo, atque hominum vestigia vitans.

Quærat quispiam, quibus notis discernatur *Melancholia* à *phrenitide*, quibus à *Mania*? Dic: quod *phrenitis* sit alienatio mentis cum febre, & cum quodam furore, aut incompósito metu. *Mania* vero furor sine febre, timore, & mæstitiâ. *Melancholia* vero, dementia, aut si mavis desipientia, sine febre cum metu, & mæstitia. De hisce lege *Galenum 2. de sympr. caus. capite ultimo.*

[*Vel ab Hypochondrijs*] per *Hypochondria*, intelligo partes omnes sub costis sitas, sive affectio sit in ventriculo, sive in jecore, seu in venis lienis, vel *Meseraicis*.

[*Sive primario affecto cerebro*] Hoc ostendit *Galenus 3. de locis affect. cap. 7.* dicens: *Vbi in ipso cerebri corpore melancholicus succus abundat, eam insanie speciem (quam Græci Melancholiam vocant) efficit, quo fit ut neque subito, neque affatim solvatur, &c.*

Ex quibus liquet cerebrum ut similem partem, & non ut instrumentalem in *Melancholia* læsam esse. Sed cum meatibus obstruuntur ut instrumentalis, cum vero temperamentum ut similis pars læditur.

[*Hæmorrhoides ut iterum fluant*] quod attestatur *Hippocrates. lib. 6. aph. 11. & eodem. 21.* per hæc verba: *Malancholicis, & Nephriticis Hæmorrhoides supervenientes, bonum. Et insani si varices, vel Hæmorrhoides supervenerint, insaniam, seu Melancholiam solutio.*

[*Lycanthropian Paulus vocat*] Hæc *Lycanthropia*, vocatur in qua propter corruptam imaginationem depravate imaginatur homo se in Lupum mutatum esse, & deinde diu absconditus in agro, noctu ad monumenta, & sepulcha recurrit: alij opinantur se in canes conversos, & hujusmodi alia.

Sicuti etiam ex melancholicis quidam se in, feras Gallos, aut reges fuisse conversos putant.

[*Huic vero affinis videtur Incubus*] De Incubis, & succubis

succubis multa essent pertractanda cum *Divo Augustino lib. 15. de civitate Dei*, sed cum medici sumus medica tractamus.

Dicimus hoc esse symptoma Thoracem opprimens ponderis instar, inter dormiendum subortum, ex fumis nimirum & flatibus, qui tunc excitantur pulmonem, & septum transversum infestantibus, præsertim cum non tam libera sit respiratio per somnum, quam inter vigilandum.

Quod autem in eo lædatur imaginatio, quæ est in prioribus ventriculis, id fit per consensum, ut in *Malancholia Hypochondriaca. ex Galeno lib. 3. de Locis. aff. cap. 4.*

DE COMITIALI MORBO.

CAP. XIII.

Lect. 26. Orob. 24.

Comitialis ¹ morbus sive epilepsia est universi corporis convulsio cum principum operationum læsione ac oppressione, sed non diuturna, in quo à reliquis convulsionum generibus differt ². Contingit autem hic morbus frequentissimè ipso cerebro primario laborante & in ipso affectu consistente. interdum verò ab ore ventriculi cerebro per consensum laborante. fit etiam sed rarò, ut Gal. ait, morbi comitialis species quum à parte aliqua (cui id fortè accidit) ³ incipit affectus, qui sentiente ægro ad cerebrum usque ascendit. Causa primariæ affectionis est humor pituitosus ⁴, vel multus vel crassus. ⁵ interdum verò crassus melancholicus. quales si in ⁶ meatibus ventriculorum cerebri sive is medius, sive postremus sit, retineantur, comitiale morbum efficere solere Gal. testatur.

Pri-

7 Primario autem cerebrum affici cognoscitur quando non propter oris ventriculi sensibilitatem, aut non propter alicujus partis magnum dolorem vel non ab aliqua parte vaporosus spiritus ascendere sentitur.

Corripiuntur autem hoc morbo facillimè 8 pueri, deinde adolescentes ac juvenes, rarius ætate 9 majores. Pueris 10 autem planè infantibus à naturali intemperie hic provenit, quando cerebrum valde humidum est. desinit verò in his cito ac facilè ætatis conversione. sed qui in ætate aliquousque progressa vexare inceperit ob peccata in victus ratione commissæ, vel aliam quampiam causam 11 externam exortus est. atque in his ætatis conversionem expectare non convenit, sed morbosum affectum discutere & idonea adhibere remedia priusquam invalescat. Gal. quoque autore. Qui autem in majore ætate supervenit & post 25. annum ferè ad mortem usque 12 comitatur. nam, ut Hipp. quibuscunque morbi comitiales ante pubertatem fiunt, mutationem accipiunt: quibuscunque autem in 25. commoriuntur. Quicunque verò senes apprehendi incipiunt maxime 13 moriuntur.

Gravissimus autem & difficillimus est morbus qui à capite oritur & cerebro primaria affectione laborante. qui verò ab alia parte veluti 14 à ventriculo, aut à manu, aut à pede initium sumunt maximè sanari possunt. 15 Quum autem primum morbus iste aliquem apprehendit acutus & magnus est, & subinde diuturnam habet accessionem, nec cito ad se homo redit. quando autem frequentius invadit minus gravis est & accessionem minus diuturnam habet.

*Curatio.**Lea. 27. Orob. 25.*

Si ¹⁶ itaque puer recens natus hoc morbo corripiatur nulla opus est curatione. spes etenim est ætatis mutatione cessaturū. interim radix pæoniæ collo appendi potest, quæ pueris gestata maxime prodest.

Quod si verò alicui majoris ætatis morbus hic supervenerit cura & diligentia major requiritur. ad ¹⁷ aërem calidiorem & sicciorē perducendi sunt & ad exercitia & labores, jejuno corpore. In victus ratione abstinendum est ab omnibus quæ crassum, frigidum, lentum ingenerare succum queant. Attenuantia conveniunt ut carnes volucrum quæ non in aquosis aut circa aquas versantur. inter olera sinapi, nasturtium, eruca probantur. ex herbis hyss. orig. majorana, rosmarinus, thymus, betonica. Quod si verò & ætas sanguinis detractioni & purgationi suffecerit non erit hæc prætermittenda. Et statim post morbi invasionem vel vere aut autumnō hæc facienda

Quando verò post 25. annum morbus hic primū invaserit frequenter initio morbus acutus est. atque tunc si vires ferant sanguis ¹⁸ quoque detrahendus. aut acri enemate alvus irritanda. & quando æger aliquantum ad se redierit purgans medicamentum non negligendum.

Victus ratio ad calidam & siccam mutanda ut supra dictum.

Prodest verò non rarò his tum & junioribus ¹⁹ cauterio ulcus in cervice procurare. idque diu apertum

tum retinere. potest verò simile in uno brachio ²⁰ aut uno crure facere. quod & diu apertum manere expedit. Laudat Rhazis lib. 9. ad Almanz. elect. quoddam quod valde utile est in morbo comitiali, cujus loco sumi potest aliud compos. ex Mithridatio & conserva majoranæ additis cubebis, cardamomi, pyretri radice, & pæoniæ radice aut semine cum syr. ex stœchade permixtis.

Gestare vero & ex ²¹ ungula alcis vel annulum vel aliud quiddam subinde tum his tum & alijs utile est.

In senectute autem si quis hoc morbo corripiatur & ab hoc convaluerit idonea victus ratione continendus est, & danda quæ cerebrum resiccant & corroborant, veluti quæ jam diximus.

Quod si verò ab ore ventriculi morbus comitialis fiat ²², id quod ex oris ventriculi dolore & sensu rosionis præsertim ab inedia ac fame cognosci potest, ventriculi ac oris ipsius ratio habenda erit. cibus tempestivè exhibendus qui ut bene concoquatur curandum. Si aliquo humore gravari ventriculum contigerit exhibendâ erit hiera picra. exterius vero & admovenda ventriculum roborantia.

Si autem propter alterius partis affectionem vel ²³ dolorem acciderit parti laboranti curatio debetur. Si ex crure vapor aliquis efferri sentiatur qui ad cerebrum perveniens affectum ingeneret mox vinculo priusquam ascendere vapor queat membrum stringendum. deinde parti calfacientia & exulcerantia adhibenda ut sunt medicamenta ex thapsia, sinapi, euphorbio.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. ἡρὸν νόσημα, ἡρεπλιὸν νόσημα ob difficultatem dicitur. item ἐπιληψία quod subito apprehendat : vel quod sensum atque mentem pariter apprehendat. Cælius Aur. Sacer, quod divinitus immittatur, seu quod sacram animam ; vel sacrum templum partis animæ in corpore dominantis, contaminet ; sive ob magnitudinem passionis. Cæl. Aurel. Vide Apulejum 2. apolog.

2. Contagiosum verustas credidit. hinc illum despuebant, h. e. contagia regerebant. Plin. Eo laborantes fugiebant. Horat. & ne familiam inficerent rus ablegabant. Apul. 1. apolog.

3. Sic ab uteri suffocatione comitalem ortum vidit. R. Dodon. Ego etiam in parturientibus. Vide Cæl. Aurel. l. 1. Tard. c. 4.

4. Ad quem semper refert Hipp.

5. Ad quos etiam refert Gal. & Plato in Timæo.

6. Ab uno ventriculo ad alium.

7. Qui comitali vitio solent corripì jam adventare valetudinem intelligunt si calor summa defuerit. & incertum lumen nervorumque trepidatio est. si memoria sublabitur, caputque versatur. Seneca de ira. c. 10. Splendores instar iridis oculis obversantur odorem fœdum sentiunt, aures sonant, bilis præter rationem accenditur. Aretæus. l. 1. c. 5.

8. Hinc puerilis passio dicitur. Cæl. Aurel.

9. Ætatib. melioribus & pulchrioribus viget. cum ætatis flore sæpe evanescit : sed & tum abiens, quasi pulchritudinis invidia quosdam deformat, aut manum inutilem reddens, aut faciem torquens, aut sensum aliquem auferens, quod apud Aretæum reperiunt in praxi verum esse aliquoties vidimus.

10. Potissimum tamen illi quibus cersbri sensus exactior ; ut maximi quique hanc passi sint Livius Drusus,

Drusus, Iul. Cæsar alijque. Mahumeth fortè arreptitius, h. e. Deoplenus videri voluit. De Carolp v. hostis Galli commentum puto.

11. Ut ex Lunæ radijs. quos Anthyllus medicus apud Stobæum. serm. 100. dicit *καρδιαίαις & επιληψίας ἀνακινῶν* quod humidius reddent cerebrū. idem etiam Gordonius asserit.

12. Quia oportet causam esse magnam quæ cerebrum jam per ætatem siccius humectarit. Quod si familiæ propria, non ætas, non medicus discutere illam valent. Palla. 1. 6. epid. s. 1. aph. 4.

13. Aut aliqua parte leviter syderati sunt. aut si non moriantur cito liberabuntur.

14. Actalem in quadragenarijs quandoque curavi. R. Dodon.

15. Ita ut quandoque per triduum jaceant, ac quandoque diu manent in sopore seu caro soluta convulsione. fit autem hoc ob magnitudinem causæ quæ sanum ante hac potuerit afficere.

16. Elafij dicebantur qui hunc propulsarent, Argis. erant autem ex posteris Alexidis filiæ Amphiarai. Plutarch. in Hellenic. Menecrat qui se pro Iove gerebat, quos à sacro curabat morbo variorum deorum habitu circumducebat. Athenæus. 1. 7.

17. In Oasi non solum nulli comitali morbo corripuntur; sed & qui aliunde illuc veniunt, ab illo morbo liberantur; propter aeris maximam temperiem. Olympiodor. apud Photium in bibliotheca. Belgio nostro contrà frequens; quod frigida humidaque regio sit, quam auster, ventus minimè salubris perpetuò afflat. Læm 1. 2. c. 3. Adde quod cibus crassi succi ut plurimum utamur.

18. Metui enim posset ne in apoplexin fieret transitus.

19. In morbo recenti in quadragenarijs vidi profuisse in inveterato non tantum prodest. dicitur vulgo fontanella. videtur Appulejus meminisse quum dicit rapum rannuncii collo alligatam curare comitalem.

23. Non

20. Non primò, ante ulcus in cervice. nec illud claudendum antequam in brachio vel crure apertum, quod diu, imo quandoque per totam vitam, apertum retinendum.

21. Exteriore dextri posterioris pedis. Parac. post alios Viscum commendat. qui suo more Viridellum appellat.

22. Ut in Diodoro Grammatico, de quo Gal. 1. contra Erasistratæos.

23. Dolorem calculi vel etiam coli intestini.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XIII, ad Caput XIII.

Epilepsia, quæ invasio seu comprehensio est, etiam appellatur, *morbis Caducus*, à causa quæ fit in paroxismo.

Secundo, vocatur *Peditio*, ab immoderato motu pedis, in paroxismo.

Tertio, vocatur *Hieranoxium*, ab *Hiera*, quod est sacrum, & noxium quod est nocens.

Quarto modo dicitur *Commensalis*, vel *Convivalis*, quia multoties in convivij, plusquam in alijs locis venit propter saltum, tinnitum, qui fiunt in talibus: quare tunc mala materia incitatur; & ab illa fumi pravi elewantur.

Epilepsia Hæreditaria est. Hæc non suscipit curationem.

Si non hæreditaria, & cerebrum primo afficitur difficilis est curatu, præsertim si æger sit nactus xxv annum ut rectè ex doctrina *Galen*i notavit Auctor.

DE

DE VERTIGINE.

CAP. XIII.

Lea. 28. Octob. 27.

Vertigo, sive scotoma inordinatus est spirituum in cerebri ventriculis motus, propter² quem omnia quæ quis videt sibi in orbem converti, ac circulariter rotari, falso apparet, adeo ut stans nequeat³ consistere atque in terram concidat nisi aliquo fulciatur quemadmodum sanis post multas corporis circumgirationes accidit. Non solum autem stantibus aut euntibus, sed subinde & in lecto decumbentibus ac quietis hujusmodi accidens supervenit quod & quandoque adeo magnum est ut & tenebras oculis offundat, quod⁴ *συντόδιον* Græci nominant. Contingit verò & hanc affectionem quandoque per consensum fieri, quandoque verò cerebro primario laborante.

Per consensum fit quando ex ventriculo acres, calidique vapores efferuntur, cujus signum ventriculi atque ipsius ostij morsus ac rosio, & quandoque nausea. Cerebrum verò primaria affectione sive per essentiam laborare ostendit dolor capitis, & præcipue aggravans, & cum somnolentia, stupor sensus odoratus, aurium tinnitus, quæ in capite frigidos redundare humores testantur, unde crassi vapores generantur spiritus cerebri perturbantes, ac inordinato motu concitantes.

Quando igitur vertigo propter ventriculi ac ipsius oris affectionem accesserit providendum est
ven-

ventriculo ut supra dictum est, & si multo humore vitioso gravatus fuerit ⁶ hiera picra exhibenda.

Sed quando propter crudos humores in capite redundantes vertigo facta fuerit. citò ad corporis vacationem festinandum; & aut sanguis detrahendus, aut purgans medicamentum exhibendum; prout conditio agrotantis suaserit, aut postulaverit. deinde verò & apophlegmatissimis ac sternutatorijs utendum. Quod si verò etiam sæpius recurrat neque factis vacationibus cesset ⁷, cauterium etiam cervici admoveere utile fuerit, veluti in comitiali morbo.

Tempore verò accessionis cum vertigo molesta est si non cito cessaverit frictiones, ligaturæ, similesque diversiones faciendæ, & odore aromatum æger reficiendus, ut cinnamomi, caryophyllorum, &c.

Non est autem hæc affectio negligenda. nam ut Hipp. in Coacis; Quibus capitis sunt dolores & sonitus aurium ⁸ citra febrem & vertigo, & vocis tarditas, & manuum torpor, eos aut ⁹ apoplecticos, aut lethargicos, aut epilepticos fore, expectandum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Scotomata & Ilinges, congeneres Epilepsiæ sunt, ex iisdem causis, & circa eadem loca fiunt. superficie tenus tamen inhærent tantum. unde & facilius curatur. In l. Medico. c. de humoribus. Hinc veteres parvam Epilepsiam vocarunt. Cæl. Aurel. c. 2. l. 2. Cronico.

2. Nihil enim refert $\pi\lambda\omega\delta\psi\mu$, an, quod videtur, in orbem vertas. 3. Probl. 9. & 2. de cælo. c. 48. & 3. Meteor. c. 3.

3. Quod spiritus animalis perturbatus, & cum humoribus confusus, ineptus fiat ad suscipiendam facultatem

cultatem sensum, motumque suppeditantē. Aphrodis. 1. problem. 131.

4. Leviores Græci solum *δῖον* vocant. Differt autem hic morbus sola magnitudine ab epilepsia. hic enim perturbantur ibi prorsus impediuntur spiritus.

5. Ut in *πικροχόλοις*. & in ebrijs. 3. Probel. 9. Efferruntur autem vel per arterias quæ circa aures; vel illas quæ interius ad Retiformem adscendant plexū. 1. 3. de caus. sympt. Gal. Alienus autem hic spiritus internum cum humoribus in girum pellit ut simile quid fiat ac si quis caput in girum vertisset; nihil enim interest, aut quod movet intus, aut foris sit. Theophrast. 1. de vertigine.

6. Quod non solum pituitosos sed & biliosos humores evacuet.

7. Quosdam vertiginosos ac jam convellendos atque ad epilepsiam pronos cauterium liberavit, nec unquam fefellit, inquit Dodon.

8. Nam quæ cum febre fit criseos per hæmorrhagiam futuræ prænuncia.

9. Si in ventriculos fluat humor.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XIII, ad Caput XIII.

In hac imaginatio est primario depravata, visiva facultas quandoque, à qua sæpe *Vertigo* sumit originem.

Differt ab *Epilepsia*, materiâ, & Symptomate. In hac, materia est vaporosa, eaque maligna & atrox.

In illa, materia est crassa, turbida, & caliginosa, & sensim fit, & nulla est convulsio.

Hic morbus senibus familiaris est, teste Hippocrate 3. aphor. aphor. ultimo: *Vertigo mortem comminatur sæpe, præsertim si diuturna sit.*

DE

D E A P O P L E X I A.

C A P. XV.

Apoplexia : est sensus & motus universi corporis privatio ² subitò & derepente superveniens servata tamen aliqua ex parte respiratione quæ tamen difficulter admodum ³ procedit, ex qua periculi magnitudinem intelligimus. quando enim respiratio adeo est exigua ut nulla esse videatur fortissima ac vehementissima est apoplexia ⁴, ubi verò vel liberior vel minus impedita est respiratio minus fortis apoplexia habetur quam Hipp. debilem vocat.

Lea. 29. Orib. 28.

Causæ autem apoplexiæ sunt humores crudi ac pituitosi, quandoque soli, sed frequenter cum sanguine ³ permixti, in ventriculos cerebri subito incidentes eosdemque implentes ac obstruentes, sic ut nullus aut vix ullus, spiritus animalis nervos subire queat.

Affligitur autem in hac affectione cerebrum primariò sive per essentiam, & non modo ventriculi ipsius, sed & substantia ejus superfluo humore imbutur, citra autem febrem & humorum putredinem in quo à lethargo differt.

Cessante autem apoplexiæ vigore, & excitato utrumque ægroto, facultatibusque animalibus aliquo modo reparatis, succedit paralyssis sive resolutio, vel dimidiij corporis, vel alicujus unius partis, ut maxillæ cynico ⁸ spasmò, vel linguæ, vel vocis instrumentorum vel alterius membri, mens etiam in non-

nonnullis læsa manet, præsertim post fortissimam apoplexiam.

Fiunt autem apoplexiæ ut Hipp. ait maxime 9 à 40. usque ad 60. annum. Supervenit verò & non raro senioribus ac maiorem ætatem habentibus. Sed his potissimum ex solo pituitoso humore: illis verò ex pituitoso humore cum sanguine permixto. nam ut Gal. apoplexia senili ætati familiaris: quoniam in ea cerebrum pituitosis repletur superfluitatibus.

Quum itaque alicui mediæ ætatis apoplexia supervenerit sive illa fortis, sive debilis sit, à sanguinis missione curatio incipienda est, quæ etiam repetenda, si repletio magna est, morbus vehemens, & vires constant. ¹⁰ Enemata deinde acria injicienda, aut glandes similes subjiciendæ; neque cessandum si fieri potuerit donec æger excitetur frictionibus & ligaturis etiam adhibitis, alijsque diversionibus ut cucurbitulis cum scarificatione † dorso admotis.

Senioribus verò & præsertim macilentis non temerè sanguis detrahendus erit, sed enemata injicienda vel glandes subjiciendæ, diversionesque quales jam dictum est faciendæ.

Restituti aliquo modo ægroti sive juniores, sive seniores, mox purgandi sunt si vires ferant, medicamentis quæ pituitosum humorem subducant ut sunt diaphœnic. elect. indum, ¹² diaturbith, pill. aureæ, pill. cochia, vel similes; vel ex fena & agarico decocta.

Præmissis autem generalibus vacationibus ad particularia veniendum, ut sunt apophlegmatismi, sternutatoria, odoramenta, unctiones & similia.

Exhibenda quoque sunt quæ cerebrum resiccent

P

ac

ac robovent : ut confer. majoranæ, conf. florum rosmarini, elect. pleris archonticon, diambra, ¹³ cubebæ, cardamomum, pæoniæ radix, aut semen ; ex quibus cum syr. de stœchade permixtis , conditum esse formari potest, ex quo mane jejuno corpore aliquid exhibendum. Prodest verò & ipsum el. pleris arcont. vel diambra si in tabulis formatum sumatur.

Leet. 30. Oetob. 31. Apophlegmatismi.

Apophlegmatismi fieri poterunt ex radicibus ¹⁴ pyretri, rad. pimpinellæ, saxifragæ, thymo, origano, hyssopo, semine erucae, in aqua decoctis, addita tertia aceti parte, vel ejus loco oxymelite simplici , aut, quod fortius est, oxymelite scyllitico , quo sæpius gargarizandum & os colluendum est. Lac quoque ex amygdalis amaris, aut ex nucleis persicorum cum aqua pulegij factum non inutiliter apophlegmatismi loco usurpabitur nam & pituitam detrahit & linguam expedit frequenter in ore detentum, præsertim erucae aut sinapeos semine addito. Possunt verò rad. pyretri & solæ manducari vel cum sem. erucae & cubebis, tritæ in nodulo colligari.

Sternutatoria ¹⁵ facienda ex ¹⁶ pipere & veratri albi radicibus, quibus addi poterit nonnihil castorei. atque his etiam in ipsa i. morbi accessione uti licet. ad ipsos videlicet apoplecticos excitandos , sed tamen post purgationem tutissimus horum usus.

Semen ¹⁷ melanthij. i. nigellæ per se vel cum majoranæ folijs in nodulo colligatum , sæpiusque naribus admotum, & odoratum, ad cerebrum rescicandum etiam confert.

Quod si verò post sanguinis missionem vel enemata adhibita apoplecticus excitari nequeat & pituita

tuita vel sola, vel plurima causa morbi fuerit, calfacientia etiam capiti opportune admoventur. qualia in curatione lethargi dicta.

Membris autē ac partibus exterioribus resolutis cujusmodi remedia adhibenda sint in curatione paralyseos dicendum. Ad linguæ autem resolutionem conveniunt gargarismi jam dicti, tum ¹⁸ & venæ rectæ in fronte sectio, præmissis generalibus. Possunt verò & circa collum superiores partes proximæ ¹⁹ capitis ossi, inungi oleo aliquo calfaciente, ut de castoreo, de euphorbio, costino quod describitur à Rhazi nono ad Almanz. quæ ad linguæ expeditionem etiam conducunt.

Victus ratio in apoplexiæ initio ²⁰ tenuis esse debet postea paulo plenior, sed attenuans, & ad calidū & siccum inclinans, veluti in curatione comitialis morbi. Ab omni vino toto curationis tempore abstinendum & ab omni potione inebriante. hydromelite utendum aut ²¹ apomelito in quo si incoctū fuerit ²² nonnihil salviæ vel betonice, utilius erit. neque etiam exhibenda est aqua vitæ aut aqua lavendulæ, vel cum ipsis composita, nisi in valde senibus. nam usu istorum humores funduntur & caput magis impletur. In valde tamē senibus quibus venæ sectio aut purgatio non convenit & vires debiles sunt & universum corpus perfrigeratum, convenire potest ex aqua ²³ lavendulæ vel sola vel addita aqua vitæ, cum theriaca & mithridatio ac exiguo croci, mixtura; ex qua mane & ante cœnam dimidij cochlearis instar exhibendum.

Cæterum superveniens apoplectico febris, signum est malum: significat enim humorum in cere-

bro putrefactionem quod absque periculo contingere nequit.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Dicitur morbus attonitus. & sideratio quod pars aliqua ferè siderata relinquatur.

2. Una cum principalium actionum læsione. Aëtius. estque, ut idem ait, morbus toto genere acutus.

3. Læsis instrumentis voluntarij motus à quibus & respirationem quodammodo perfici certum.

4. Non interficit Apoplexia, nisi quum respirationem lædit.

5. Apoplexia fit multo sanguine in principium animalis incurrente. Gal. de phlebot. c. 5. Sic Verus Antoninus dum cum fratre in Vehiculo veheretur subito sanguine ictus est casu morbi quem Græci Apoplexin vocant Eutrop. l. 8. & S. Aurel. Victor. Valentinianus dum Quadorum legationi responderet subito effusione sanguinis quæ Græcè Apoplexis vocatur, voce amissa, sensu integer exspiravit. Paul. Diacon. l. 11.

6. Primum oportet ut sint humores in substantia cerebri ex qua in ventriculos subito influant. Vide Pallad. 6. sect. 6. epid. com. 7.

7. Quando materia non est copiosa.

8. Non est convulsio, sed est resolutio. unde oppositus musculus ad principium suum retrahitur. Quod in nobili fœmina clarissimè advertimus ex eo quod qui oculum claudit musculo, uno cum alijs faciei resolutio palpebras arcte conducere non posset.

9. Quo i humoribus maxime tunc abundantibus, dominari calor natus non amplius potest, utpote qui iam declinare incipiat. Viderur autem Gal. in comm. hujus aph. sui oblitus referre ad melancholiam quàm alibi semper pituitam causam ejus statuat.

10. Detractio fiat è dextra manu & copia ejus qui detracta-

detrahitur dividatur, commovere enim oportet, non exolvere vires, & calorem extinguere.

† Vel pedibus, ut in Iohanne Imperatore Constantinopol. factum narrat Georg. Logothet. Scarificationibus autem inditum Epholbion (fortè *φολκιον* vel *εωφορεσιον*) addit, ut major fieret attractio.

11. Obstat temperamentum & virium debilitas.

12. Quod valde commodum præsertim si in pulvere dari posset.

13. Quæ singularia in affectibus capitis.

14. Utebantur veteres etiam rad. staphidis agricæ qua abstinemus quod strangulationem afferat.

15. Quod educant humores & excitent ægros.

16. Struthio seu condyli utebantur olim, nunc incognitum est.

17. Sic cuidam cui sensus odoratus perierat ex humorum decubitu ad nervos odoratus sensum restitutum memini melasthi odor.

18. Quod fortuito fuit observatū. etenim quandam mihi cognatam ex apoplexia balbutientem curabam quam delapsam per gradus quum ex vulnere frontis vena rupta multus sanguis effluxisset post expeditè loqui animadvertit. R. Dodon.

19. Quod 7. par nervorum ibi ex calvaria excidat quod linguam & labia mover.

20. Quod morbus acutus, & quod fames morbum humidum juvare poterit, siccardo.

21. Pro quo exymelite uti nil prohibet.

22. Tantum quantum additum saporem non reddit ingraturum.

23. \mathcal{R} Mithridatij, & theriacæ veteris ana \mathfrak{z} i. croci \mathfrak{g} . 5. aquæ lavendulæ \mathfrak{z} ij. vel aquæ laven. & aquæ vitæ ana \mathfrak{z} i.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XV, ad Caput XV.

In *Apoplexia* aliquando servatur respiratio, aliquando non: & inde orræ sunt differentię *Apoplexiæ* à *Galeno*, traditæ, 2. lib. *aph. com.* 42.

[à sanguinis missione curatio incipienda] Fiat semper copiosa sanguinis missio, & magna solutio, ne sanguis tenuis, relicto crasso, effluat.

Ego sequor doctrinam *Galeni* semper secundo *Cephalicam*; & merito, quia hac ratione ex loco affecto, cito, & multum vacuo.

Secundo avertò à capite mali originem acribus Clysteribus pituitam vacuantibus, ut

℞ *Salviæ*,
Rosmarini,
Rutæ,

Centaurei Minoris, ana, M. j.

Furfuris ping.

Summit. Anethi, ana. M. S.

Coquantur ex s. q. aquæ mulsæ ad ℥ ix. Col. fort. expressæ admisce,

℞ *Hieræ Logodionis* ℥ j.

Benedictæ lax. ℥ S.

Massæ pil. Cocchiarum,

pil. fætidarum, ana ℥ S.

Olei Rutacei, ℥ ij.

Salis gemmæ, ℥ ij.

Et fiat Clyster.

Cur fortiter stertit in hac æger? quia adest major malitia morbi, scilicet major obstructio.

Cur non facile curatur & perfecte? Quia multa & crassa ejus est materia, & virtutes debiles sunt ad eam expellendam.

Cur cito interficit? propter subitam caloris suffocatio-

cationem. Cum stupor & tremor eandem causam habeant iisdem medicamentis sanantur, quorum seriem doctè noster auctor proposuit capite de Apoplexia, & Paralyfi.

DE PARALYSI.

CAP. XVI.

Leet. 31: Nov. I.

Paralysis est potentiae voluntariae motus privatio & quandoque simul sensus tactus. & talis quidem paralysis exquisitissima & difficillima, sed raro accidens. frequentius siquidem non nisi voluntarij motus deperditur.

Contingit autem resolvi quandoque dimidiam corporis partem, ut in hemiplexia; alias inferiorem: aliquando unam solam partem, veluti manum, pedem, vesicam, anum &c. ¹ Causae autem resolutionis duplices sunt, quaedam externae sive procatacticae, aliae antecedentes sive internae.

Externae causae sunt, ut fortis alicujus membri ligatura, diuturna, fortis, praesertim primis annis, quando corpus adhuc incrementum sumit. item nervi aut principij ejus attritio, contusio, vulneratio, praecisio, durities; refrigeratio, ³ vel veterabrae ⁴ alicujus luxatio. Interniores causae sunt humores; nervorum principium, aut ipsos nervos nimia ¹ humiditate imbuentes atque relaxantes, & subinde quoque obstruentes; tunc videlicet quando sensus tactus abolitus est. humores autem qui nervos ipsos humectant, pituitosi & tenues sunt: vel tenuis & pituitosus sanguis ⁶.

Succedit autem paralyſis quæ non ab externa cauſa accidit frequentiffimè apoplexiæ. Contingit verò & quandoque citra interiorum ſenſuum & facultatum principum offeſſa, nulliusque partis quæ ad faciem & caput pertinent actione amiſſa, ſervata etiam reſpiratione, omnes tamen partes inferiores reſolvi. Fit verò & paralyſis critica quadam permutatione ex alio morbo, & frequentius per colicum dolorem.

Sunt 7 verò & qui diuturnis febris & uteri ſuffocationi nervorum reſolutionem quandoque ſuccedere affirmant.

Quando igitur propter cauſam aliquam externam aliqua corporis pars reſoluta fuerit parti primario læſa & affecta eſt, & unde reſolutarum partium nervi dimittuntur, præmiſſis generalibus ſi opus fuerit, topica erunt remedia adhibenda, ut Gal. 1. de loc. affect. docet. modo talis ſit affectus, qui curationis ſpem admittat. nam ex cauſis externis quædam reſolutiones omnino ſunt incurabiles, ut à præciſione nervi 8. & ſæpè 9 etiam à vertebrarum luxatione.

Reſolutis autem ab apoplexia partibus factis univerſalibus, obſervata victus idonea ratione, non prætermiſſis his quæ cerebrum reſiccant ac roborant, localia erunt adhibenda remedia. ut ſunt olea, unguenta, & adipēs nervos calfacientia, reſiccantia, ac confortantia. veluti oleum lumbricorum, ol. vulpinum, ol. terebinthinæ, & quæ his fortiora ac potentiora ſunt ol. de caſtoreo, ol. de euphorbio, ol. coſtinum Rhazis, ol. laurinum, ol. juniperinum, ol. 10 benediſtum. quibus addi poſſunt adipēs vel leonis, vel urſi, vel taxi.

Poſſunt

Possunt verò & ex iisdem & unguenta componi storace, vel myrrha vel, castoreo, vel euphorbio, vel pipere, vel aliquot horum simul cum cera additis. Ungendæ autem sunt istis unguentis & oleis calentibus partium resolutarum juncturæ¹¹, & dorsi spina quæ spinalem medullam continet unde nervi oriuntur. & initio quidem levioribus utendum postea ad fortiora veniendum.

Leſt. 22. Nov. 3.

Quando autem membra corporis subito resolvuntur nulla præcedente externa causa principibus facultatibus non læsis, neque ulla circa caput aut faciem parte resoluta, servata etiam respiratione ab humoribus ex capite in spinalis medullæ principium defluentibus affectionis origo est.

In hac affectione vacuatio mox facienda est. vena secanda est, si sanguinis redundantis adsint indicia. deinde purgans exhibendum erit quod solum satis erit, non redundante sanguine. modo tale sit quod pituitosos expurget humores. qualia in apoplexia curatione dicta sunt.

Post vacationes factas ungenda, ¹² si opus fuerit dorsi spina aliquo supradictorum oleorum observata victus ratione, & exhibitis caput roborantibus remedijs ut in apoplexia.

Quod si verò pertinacior & istis remedijs curari nequeat ¹³ (veluti dum non solum motus voluntarius amissus, sed & simul tactus sensifica vis abolita est) tunc enim pluribus erit remedijs utendum. Balneum parandum erit ex rosinarino, lauri folijs, serpillio, origano, betonica, calamintha, pulegio, salvia, thymo, majorana, hyperico, floribus chamæ-

P 5

meli,

meli, floribus stœchados, &c. addito etiam ¹⁴ ebulo & seminibus calfacientibus ut semine anisi, sem. feseleos, sem. cumini & similibus, quæ in aqua decoquenda sunt ¹⁵ ad dimidiæ, aut ad minus 3 partis aquæ consumptionem, quæ deinde calens in vase fundenda. in quo patiens jejunos ita sedere debet diligenter contactus ut aquam decoctam non contingat, sed vaporem ejus tantummodo recipiat, in quo aliquo tempore permanere debet. Vbi verò satis ¹⁶ corpus incaluerit & sudaverit in lecto collocandus erit ac diligenter contegendus, exhibita vel theriace vel mithridatio, vel aurea Alexandrina, vel confectione Anacardina 3 vel 9 duorum pondere. Postea ubi æger requieverit oleis aut unguentis ungendus erit. Non semel autem hujuscemodi balneo utendum, sed sæpius & bis vel ter in hebdomade æger in balneum mittendus erit, habita virium ratione.

Quod si verò nec istis balneis paralyticus sanari queat, confugiendum ad naturalia balnea calida & sulphurea, ut sunt Aquisgrani. adhibitis cautionibus quæ talia balnea postulant.

In Cynico ¹⁷ spasmo factis generalibus in apoplexiæ curatione fricare cervicem & partem resolutam initio expediens est. Admovenda deinde sunt fomenta calida ex salvia, majorana, floribus stœchados, chamæmeli & similibus in sacculo confutis. Postea cervicis vertebræ, & pars resoluta oleis supra-dictis ungenda ¹⁸.

Vesicæ verò musculis resolutis & urina præter ¹⁹ voluntatem effluente admovenda erunt topica remedia pubi, imo ventri, & regioni quæ inter anum
& scro-

& scrotum. Paulus etiam olea in anum infundi jubet qualia supra dicta.

Cole autem sive pene resolutum & iisdem partibus tum & lumbis remedia adhibenda.

Recto autem intestino resolutum, & fecibus præter voluntatem excidentibus fovendus erit anus decocto calfacientium simul & astringentium, ut ex herbis supra dictis & gallis, nucibus cupressi, glandium calicibus, semine myrti, rosis rubris, balauistijs & similibus astringentibus. Oleum verò mastichinum vel myrtinum etiam alijs admiscendum, quibus anus foris inungendus, immixtis etiam in ipsum intestinum per syringam hujusmodi oleis.

Qui ex permutatione colici doloris resolutas habent manus ¹⁰ & brachia facile & subinde absque remedijs curantur. modo cesset causa colici doloris, neque opus ¹¹ habent purgantibus medicamentis. à vino ¹² etiam abstinere non debent, bona victus ratio servanda. Partes resolutæ unguentis & oleis unguendæ.

Profunt verò & his balnea naturalia sulphurea.

Similis curatio adhiberi debet ijs qui ex permutatione aliorum morborum resoluti sunt.

Qui autem extractatione argenti vivi ¹³, plumbi & aliorum ¹⁴ metallorum paralytici facti sunt difficile curantur. balnea & unctiones ipsis conveniunt. purgantibus med. non adjuvantur; idcirco nec ipsis danda, nisi corpore repleto & ante balnearum usum, & ea quidem admodum levia.

Se.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Cæl. Aurelian. etiam interiorum singula paralyfi vitari credibile putat pulmonem, cor, diaphragma, lienem, hepar. & Herophilum ex cordis paralyfi repentinam mortem, nulla ex causa manifesta fieri credidisse refert l. 2. At emissus harum partium sensus repentè haud perimit. Cordis motus animalis non est. Diaphragmatis tantum suffocare posset.

2. Ut in puero in quo à sagitta cervicis nervus læsus erat. unde stupor in crure, cum atrophia, & incrementi privatione. Vide Niceph. Greg. comm. in Synes. de insomnijs.

3. Ut à plumbo, argento vivo aut alijs metallis.

4. Luxatio ex casu, ictu vel tumore fit. casus aut ictus si magnus fit resolutionem inferiorum omniū inducit. Sed à tumore ut in gibbosi paralyfis non fit quod sensim fiat, & proximæ vertebræ una quodammodo cedunt.

5. Aëtius Sanguis, detrahendus verū moderate, ne refrigerentur, frigiditas enim cum siccitate morbi causa. i. ut ante dixit, frig. crassi ac viscosi humores.

6. Bilis licet tenuis tamen quum omnes partes resiccat quas attingit paralyfin non efficit quod vult Fernelius, sed potius convulsionem induceret. atque in hoc accedo. Ronde.

7. Gordonius. Nos Uteri suffocationib. frequenter tentatam, apoplecticam demum mori vidimus. Terminari autē solebant hujus suffocationes in cataphoram; quod cerebrum utero *συμπαχεῖν* ostendebat.

8. Imo difficilis etiam curatio si vel à duritie nervi solum fiat.

9. Si dururna fuerit luxatio, quod si ab egressu nervorum vitium fuerit illæ tantum resolvuntur ad quas partes illæ dimittuntur.

10. Seu de lateribus.

11. Quod

11. Quod ibi à musculis liberi quodammodo nervi, quodque etiam ligamenta ibi sunt quæ una afficiuntur.

12. Quia sola purgatione multi curantur.

13. Rarum.

14. Quod tenuium sit partium & exsiccet.

15. Ut tota facultas herbarum in aquam transferatur. nam actuali humiditate magis noceret.

16. Quia tunc facilius ad nervos penetrat vis medicamenti omnibus poris apertis.

17. Non fit sine mentis aliqua perturbatione, ac sola resolutio est in quam apoplexia debilis definit, ut fortis in hemiplegiam.

18. Vel insuper etiam empl. similis facultatis imponenda. quibus aliquam euphorbij partem addi quandoque necessarium est.

19. Sine dolore. Contingit ex sola refrigeratione ferè in senibus nec opus vacuationibus terminatur autem lentè.

20. Quod Langius male per sextum par nervorum quod ad ventriculum pervenit fieri. id enim ad manus non pertingit, sed 6. par quod è vertebris oritur. numero forte deceptus.

21. Quod non sint humores in causa, sed debilitas partium.

22. Quum colicus dolor vinum requirit.

23. Quorum talis est affinitas ut plumbum impositu argento vivo liquecat & simile ei fiat. dolus agnoscitur quod hoc evanescat igne, plumbū minimè.

24. Difficulter curantur quod spiritus metallorum tenuissimus musculis impressus nō extrahatur facile

NICOL. FONTANI.

Annotatio XVI, ad Caput XVI.

Paralysis duplex est, universalis, & particularis.
Universalis, quæ occupat dimidiam corporis partem.

rem, secundum longitudinem, scilicet à capite ad pedes usque, & est morbus in cerebro, aut in principio spinalis medullæ.

Particularis, quæ in uno membro veluti in manu, pede, vesica, ano (ut ait Auctor) est.

Ad Cynicum Spasmodum hoc utere linimento.

℞ Olei Laurini,

Vulpini, ana, ℥ij.

Axungia urli,

Unguenti Merciaton, ana ℥.S.

M. f. Linimentum.

Vel.

℞ Olei de Euphorbio ℥ij.

Olei Rutæ, ℥j.

Pulv. Castorei.

Pyrethri,

Trionpipereon, ana ℥j.

Ebulliant leviter in præscriptis oleis, & Unguentis, & detur colatura ad omnes paralyfis affectus.

Interdum supercilia oculi, & labia resolvuntur, sed raro, quæ eodem curantur linimento.

[*Cole five pene resoluta*] penis ex varijs causis resolvitur, hic curatur oleo, & decocto Guajaci, & radicem Chinæ.

[*Recto autem intestino resoluta*] addo vesicæ resolutionem, quæ quandoquidem ex eadem causa scaturit nempe Sphinctere resoluta, ambo simili modo curantur.

In his venæ sectio inutilis, nisi corpus esset juvenile & valde plethoricum.

Vomitibus utilis, sic & cucurbitulæ extremo ossis sacri hinc inde admotæ.

Fomentum hoc est optimum.

℞ Rad. Tormentillæ,

Rad. Symphiti majoris,

Nucis Cupressæ, ana, ℥vj.

Foliorum. Verbasci,

Absynthy,

Rosarum Rub.

Ros-

Rosmarini,

Stæchados, ana. M. j.

Coquantur ex vino rubro stiprico usque ad libram unam, ex quo fomento hæ partes foveantur.

Si forte anus procidat, validiora astringentia sunt præscribenda, quibus utendum erit post alvi dejectionem, & non ante.

DE STUPORE.

CAP. XVII.

Stupor sive torpor est imminutio sensus & motus in partibus sensu præditis. non enim in omnibus contingit, sed in ijs tantum membris quæ suos affectus sentire queunt & pro arbitrij voluntate moveri. Neque etiam sentiendi vis omnino amittitur, sed sensus obscurus fit & hebes, & motus redditur difficilis, mediam autem quandam inter paralyfin & sanitatum dispositionem torporem esse Gal. ait, & viam quandam ad paralyfin.

Causæ autem torporis sive stuporis quædam externæ, aliæ internæ. Externæ sunt frigus & compressio nervosorum corporum. item & marinæ torpedinis viventis contactus, & narcoticorum applicatio, & usus. Internæ sunt crassi & frigidi humores, vel, consuetæ alicujus vacuationis suppressio.

Torpore autem quando cerebrum laborat si non ab externa causa vel propter narcoticorum usum acciderit, successuram vel apoplexiam, vel carum, vel catochum, aut lethargum significat, nisi sibi in tempore æger providerit.

Torpor qui ab externa causa factus est solvitur
frica-

fricationibus & calidorum adhibitione. sed qui ab humore redundante natus est, vacuationem postulat, quæ instituenda veluti in apoplexia & paralyfi dictum servata simili victus ratione.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ideoque ejusdem cum Paralyfi speciei quidem, secundum verò magis & minus ab illa differt.

2. Privatio enim præsupponit habitum. Ossa stuporem non patiuntur (dentibus fortè exceptis) quod sensum, motumque qui imminui possit à natura non habeant.

3. Quod idem. nam si supprimatur biliosa vacuatio non fiet torpor. Atque hæc quidem congestionis causa. Generationis autem talium humorum vitales, efficiens: cibi verò crassi, & lenti, materialis causa existit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XVII, ad Caput XVII.

Hæc de causa, *Taranta lib. II. cap. de stupore*, inquit Stupor est obdormitatio cum aliqua insensibilitate, cujus causa externa, est ventus frigidus, compressio, fortis ligatura, torpedo piscis, morsus animalis venenosi, & nimia mora in balneo.

Interna causa est paucitas spirituum, & innati caloris, siccitas magna nervos corrugans, & constringens ab humoribus crassis, & viscolis.

Via est ad paralyfin,

DE

DE CONVULSIONE.

CAP. XVIII.

Lect. 34. Nev. 7.

Convulsio est affectio per quam voluntarij motus instrumenta ad principiū suum contra voluntatē & cum dolore trahuntur. Accidit autem vel propter repletionem instrumentorum, vel propter eorundem inanitionem & siccitatem. adest & tertia causa mordicatio ab aliquā qualitate acri.

Convellitur autem quandoque universum corpus, ut in epilepsia quando cerebrum laborat, quandoque verò quædam solummodo partes. Inter convulsionum genera & ea est quam rigorem nervorū Celsus vocat, ejus 3. sunt species: modo enim caput ad scapulas, trahitur, modo mentum pectori annectitur, modo recta & immobilis cervix intenditur, sic ut nec antrorsum, nec retrorsū flecti queat. priorem affectionem *ὀπισθότονον*, alteram *ὑπερσθότονον*, tertiam *τέτανον*. Græci appellant. Acutus autem morbus tetanus est. nam, ut Hipp. ait, Quicumque à tetano corripuntur in 4. diebus pereunt: si verò has effugerint sani sunt.

Ab inanitione autem fit convulsio quæ sequitur vacuationes immoderatas, ut vomitus aut purgationes vehementes, & alvi fluores spontaneos modum excedentes, sanguinis profluvia immoderata sive per vulnus sive alio modo, sudores copiosos. Item & illæ quæ succedunt vigilijs diuturnis, fami ac inedia, & continuis laboribus. hæc enim omnia

Q. nervos

nervos & voluntarij motus instrumenta sicciora reddunt & contrahi faciunt.

A qualitate autem acri fiunt 4 convulsiones quando vaporosus aliquis spiritus acrimoniam habens, vel venenosa aura, cerebrum & nervos infestat, ut fit à morfu phalangiorum, & canis rabidi, vel aliorum similibus. Tales autem convulsiones non sunt constantes, nec membra rigida permanent, sed per exigua intervalla, veluti quiete aliqua intermedia, assidue molestantur, quales in febribus ardentibus & phreniticis 6 frequenter accidunt.

Acres æruginosi humores os ventriculi infestantes hujusmodi convulsiones etiam inducunt, ut Gal. testatur.

Quando verò à nulla tali causa sano alicui subito & derepente convulsio supervenit, ob repletionem hanc fieri necessarium est.

Replentur autem ac distenduntur nervi aliquando à vaporoso spiritu frigido, sed hinc facta convulsio non est perpetua & confestim solvitur: veluti in comitiali morbo & convulsione ab utero. sed quæ subito quidem quoque invadit non citò autem & confestim solvitur, ex humore fit nervorum meatus obstruente qui crassus ac viscidus est.

Contingit verò & nonnunquam propter inflammationem 7 alicujus partis nervosæ convulsionem fieri, quando videlicet in nervorum principio, aut prope admodum constiterit. 8 Hipp. autem etiam frigidum convulsiones facere scriptum reliquit.

Facta igitur convulsione ab inanitione laborandum est ut cessent causæ: corpus verò etiam mox humidis & idoneis quæ citò & facile nutriant alimentum.

mentis, reficiendum, ut sunt sorbitiones ex jusculis caponum vel aliarum similium carniū. item & sorbitiones ex carnibus contusis caponum, gallinarum, perdicum, aut similium, cum amygdalis dulcibus quibus placent, vel cum nucleis nucum pinearum, cum earundem carniū jure apparatus. nisi obftet alvus fluida. quandiu enim illa liquida permanet à carniū jure abstinendum & illius loco aqua simplici ad sorbitiones faciendas utendum. Pro sunt verò etiam ova sorbilia atque ex his cum vino factæ sorbitiones. Vina etiam dulcia utilia sunt. cito. n. vires & humidum reparant. Sic & cerevisiæ potentes modo non sint acidæ, nec inutile hydromeli est.

Partes verò convulsæ ungendæ sunt vel oleo amygdalarum dulcium, vel pinguedine porci, vel butyro insulso, vel simili aliquo. fovere verò & eadem convenit vel decocto malvæ, bisimalvæ, sem. lini, additis floribus chamæmeli, vel cerevisia crassa recenti adhuc ¹⁰ calente priusquam lupulus incoctus fuerit. Vel jure ¹¹ omasorum & pedum boūm. Balnea verò aquæ dulcis etiam utilia sunt addita si placet malva aut bisimalva. Extrema autem sive calor sive frigus ¹² vitanda sunt. nec est ab his remedijs cessandum nam ab inanitione convulsiones periculum minantur, & lethales eas non uno loco Hipp. pronuntiavit.

Quod si verò ab acri aliquo convulsio orta fuerit, aut à venenosa aura veluti à morfu phalangij vel ¹³ canis rabidi curatio adhibenda, qualem affectus postulat quem comitatur. In febribus autem ardentibus, & morbis acutis hujusmodi convulsiones

pro lethalibus & pernitiolis signis habentur.

Si verò propter æruginosam bilem in ventriculo hærentem convulsio fiat mox vomitione expurganda erit, quæ aqua tepida sola, vel cum addito oxymelite, provocari poterit.

Ex plenitudine convulsione facta (si non ex vaporoso spiritu) mox corpus vacuandum est, & præcipuè purgante medicamento, quod crassam pituitam expurgat, qualia ¹⁴ dicta sunt in curatione Apoplexiæ. neque expectanda est, aut præmittenda est humorum præparatio aut concoctio, propter morbi violentiam.

Venæ sectio, si ¹⁵ sanguis cum frig. humoribus redundare videatur poterit initio admitti.

Post purgationem ad particularia veniendū qualia sunt unctiones & balnea, veluti in paralyfi ex humorum in spinal. medull. defluxione facta, adhibita simili victus ratione, attenuante, & calida.

Balnea sulphurea in hujusmodi convulsione etiam prodesse possunt.

Si verò convulsio fiat propter inflammationem principij nervorum aut partium vicinarum, sanguine ex opposita parte detracto, curatio adhibenda est qualem inflammatio requirit.

Sic & convulsiones à vaporoso spiritu veluti in epilepsia, vel ex utero; non aliam requirunt, quam affectiones quas comitantur, curationem.

Si tamen aliquod membrum sæpius ex aliqua ¹⁶ occasione hujusmodi convulsione corripiatur, humores etiam frigidi erunt expurgandi, sicuti in convulsione à repletionem, servata eadem victus ratione,

A fri-

A frigore nata convulsio calfacientibus curari debet.

Sic & qui convulsione aut tetano detinentur superveniente febre liberantur. 17 aph. 57. lib. 4.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Tetanum semel vidisse se, reliquas species nunquam. R. Dod. narrabat. Opisthono sæpissime recurrente laborantem puellam 12. annorum vidimus quam incantationibus læsam adstantes credebant. dorsi enim spina in arcum veluti convulsa supra ventrem prona in lectulo suo volvebatur. ac muscoli faciei contracti risum mentiebantur Læviores aliquoties observavimus.

2. Magis convulsiones sequuntur spontaneos fluores, præsertim in cholera, quam arte factos. Ex usu autem hellebori albi resolutiones fiunt ob malignitatem ejus.

3. Vulnus convulsionem infert vel ratione vacationis, vel ratione inflammationis ex vulnere nata.

4. Vocant hanc convulsionem per consensum: vel etiam convulsionem non proportionatam ad materiam morbi.

5. Convulsi potius motus, quam convulsiones sunt.

6. In morbillis etiam, seu Variolis, quum nondum ad cutem prorupere sævissimas convulsiones aliquando vidimus, quæ tamē materia peccante ad circumferentiam habitus expulsa statim desinunt.

7. Gal. de sympt. causis lib. 2. cap. 2. ad repletionem refert.

8. Convulsiones, tetani, palpitationes, torpores, resolutiones, comitiales morbi, attoniti, frigiditatis sunt vincentis effectus. Gal. de palp. trem. rigore, &c.

9. Ut in cholera. Omnia enim jurulenta movent
Q 3 alvum.

alvum. jus Gallinarum astringere dicit Gal. quod minus moveat quā jus galli veteris, sed tamē movet.

10. In qua non fuerint incoctæ herbæ. quod apud quosdam fit.

11. In enemate ad colicos dolores juvat, impotentes ob duritiem nervorum ex vulnere vel alias restituit, ac ad multa utile est.

12. Quia valde lædunt nervos.

13. Si possit inveniri remedium, erit quod conveniat hydrophobiæ antequam convulsio jam supervenit ex morsucanis.

14. Ut pilulis cochijis,

15. Potius tamen utendum purgatione.

16. Ut ex flatu, quod tamen ex frigido humore elevatur, ideoque purgandus ille homo.

17. Sic juvencula quædam gravida, ex utero in comitiales morbum, atque ex eo in convulsione incidit, superveniente vero febre continua, quæ post in intermittentem mutata est, ac tandem desijt, liberata fuit. Verum puellam novi 6. annorum quæ in rigore convellebatur, accedente calore restituebatur, eaque ratione per febrem liberata aliquo modo dici potuit. R. Dodon.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XVIII, ad Caput XVIII.

Id probat Avicenna *Fen. 2. lib. 3. cap. 5.* quo inquit: *Spasmus est ægritudo nervosa, qua moventer Lacerti ad principia sua.*

Convulsio ex siccitare, est pene insanabilis, juxta illud 12. *Meth. 5. Aphor. 1. 5. aph. 70.* Convulsio ex evacuatione acutissima, & perniciosissima, sed ex repletionem sanabilis, 2. *Aphor. 26. 5. Aphor. 1.*

Spasmo autem subito evenienti eadem præparanda est cura, quam in paralyti conferre, dixi.

In

In eo tamen fricatione manuum, & inunctione ex oleo Costino plus utor.

[*Poterit admitti in initio sanguinis missio*] Ita tamen exercitatur ut non evacues quantum postulat morbus, quia, aliquid omittendum est propter symptoma, nempe dolorem, qui ob vigilias, & sudorem vires deiecit; ita monuit *Galenus 1. ad Glauconem, cap. 14.* in initio.

DE TREMORE.

CAP. XIX.

Leet. 36: Nov. 10.

TRemor depravatus, est motus sursum deorsumque qui fit partim à facultate motiva elevante, & partim à gravitate ipsius membri deorsum trahente. Differt à rigore quod tremor non fiat nisi quum quis membrum voluerit² movere: rigor verò citra voluntatem & nolentibus nobis superveniat.

Fit autem tremor propter imbecillitatem facultatis motivæ nequeuntis membrum sic elevare quin pondere suo rursus decidat, ac deorsum trahatur.

Causæ imbecillitatis facultatis motivæ complures sunt ut nimia refrigeratio instrumentorum voluntario motui deservientium, frigida aquæ intempestiva potatio, ebrietas³ & multa vini ingurgitatio præsertim quotidiana ac frequens, non rarò etiam nimius timor. item morbus aliquis gravis qui præcessit, vel præsens ut in cardiacis ac stomachicis. abstinencia nimia, vel alimenti defectus. nimia vacuatio, Veneris immoderatus usus, fluxus sanguinis

immodicus. jam & virtutis per ætatem exolutio ut in senibus. Quandoque verò cruditas & 4 humorum viscidorum crudorumque copia vires veluti pondere aggravans & ad officium inutiles reddens tremoris causa existit.

Orto igitur tremore à causa externa ut à frigore partes calfaciendæ sunt. Frequens ebrietas & frequens vini potatio abstinentioniam requirunt. Timor excutiendus est.

Qui verò ex morbo convalescentes, vel propter nimiam abstinentioniam, vel alimenti inopiam, vel excessentem vacuationem, aut impottunum Veneris usum, aut propter sanguinis immodicam vacuationem tremore correpti sunt: omnes alimentis & optimis cibis citò ac facile nutrientibus reficiendi sunt veluti in convulsione ab inanitione facta. Eodem modo & senes tractandi sunt quibus ovorum recensium sorbiliun ac vini potentis ac dulcis usus multum conducit.

Tremor verò qui præsentem cordis aut ventriculi affectũ comitatur non aliam quam ipsius morbi curationem requirit.

Sed si ex copia crassorum viscidorumque humorum tremor contigerit humores attenuandi, incendi preparandique sunt & deinde expurgandi; veluti in curatione febris quotidianæ & dolore capitis ab humore pituitoso, faciendum. In hoc casu convenit quoque post purgationem uti compos. caput ac nervos calfacientibus & roborantibus, ut sunt Aurea Alexand. Conf. Anacardina vel rad. acori aut zinziberis conditæ, laudatur & elect. diacastor. Nicolai.

Partes

Partes debiles ac trementes ungendæ sunt oleis ut vulpino, lumbricorum, costino vel simili.

Victus rationem cal. & siccam observare eos convenit, qui ex cruditate laborant : Reliquos verò talem qualis ante dicta est ; quos & ab acidis & acetosis abstinere convenit & frigidum omnino vitare.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Nisi imminutum dicere malueris. quam enim stupor ad *ἀνασθησις*, eandem tremor ad *ἀκίνησις* proportionem habere videretur.

2. Vel immotum servare. ad hoc enim motus requiritur tonicus, qui tremorem magis quam ille per quē pars de loco in locum movetur, prodere solet.

3. Quia vinum crudos humores secum rapit ad hep-
par qui non possunt concoqui ab hepate, unde cruditates multæ fiunt. Inter præmia ebrietatis Plin. recenset, & Tremulas manus. l. 1. c. 22.

4. Quod colligitur si non præcesserint aliæ causæ.

5. Omnia aut saltem pleraque quæ habet Ægineta in cap. de tremore sunt remedia rigoris.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XIX, ad Caput XIX.

Causatur ex inanitione, alio modo ex defectu caloris, & spiritibus, ut in convalescentibus & in Hecticis : quia natura non potest, pro ut debebat, regere membrum, sed quantum elevat natura, tantum deprimat morbus.

Sic & ex repletionem, & ex materiâ phlegmaticâ imbibitâ in porositatibus nervorum.

Qs

Nec

Nec non ex obstructione sine humoris vitio, sicut stupor.

Quare caput tremori plus subjectum est cæteris membris? Quia magis humidum & frigidum inter cætera est membra.

Curatur tremor à puitosis humoribus subortus, iisdem remedijs, quibus paralyfis. Sed præcipue juvant duo, nempe decoctum Ebeni, & Balneum naturale, ante omnia sulphureum.

DE PALPITATIONE.

C A P. XX.

Lect. 73. Nov. II.

Palpitiō est alicujus partis præter naturam velox dilatatio & contractio sive elevatio & depressio. Differt à tremore quod hic quidem non accidit nisi quum membra voluntariè moventur: palpitiō verò etiam in partibus jacentibus & non motis contingit.

Contingit autem hanc fieri in palpebra, supercilio, musculo temporali, & in alijs corporis musculis & subinde sub ipsa cute. Iam & partes quæ tremunt non dilatantur aut contrahuntur.

Causa palpitationis est, crassus vapor & pro captu spatij multus, difflatu carens, à frigido crassoque humore procreatus, ad cujus generationem conferunt natura corporis frigidior, otiosa vita, satietas, tremulencia, cibi frigidi ac flatuosi, & non raro aëris constitutio frigida.

Curatio palpitationis fit partim per ea quæ frigidos

gidos humores attenuant, partim per ea quæ cutim rarefaciunt. partim per flatus discutientia.

Attenuantia sunt ut lavandula, thymus, origanum, majorana, pulegium & similes. Inter rarefacientia flores chamæmeli primatum tenent. Flatus discutunt sem. cumini, anethi, seseleos, & similia.

Ex horum aliquot sacculus impleri poterit, quo calente fovendæ sunt partes palpitantes. Profunt verò & cucurbitulæ parti palpitanti aut vicinæ sine scarificatione admotæ. Olea & inunctiones exiguum vel nihil profunt; Poros & meatus cutis facile occludunt, quos refert apertos & patentes esse. Victus ratio servanda qualis in alijs frigidioribus morbis. Frequentes autem palpitationes ⁴ periculum minantur vel apoplexiæ, vel comitialis morbi, vel etiam convulsioni, authore Avicenna.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Vt in fura, in brachio.
2. Alioqui cito evaporaret.
3. Communia. nam chymyca subtilia sunt. Multi præterea ut quibus pori exigui, non ferunt unctiones oleorum.
4. Sic quandoque duos observavi ex palpitatione in apoplexiam incidisse. R. Dodon.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XX, ad Caput XX.

Palpitatio, in multis membris fit, pedibus, manibus, thorace, ventriculo, collo, sed auctores præcipuum caput

caput fecerunt de Palpitatione cordis, quando ipsum veloci motu, & præter naturam distenditur, & contrahitur.

Causa est crassus, & nebulosus vapor quem cum discutere nativus partis calor conetur, palpitationem creat.

Huic malo vaporosus sanguis cum præster occasionem, & hic à crasso mucosoque humore oriatur, vacuandus phlegmagogis, flatus discutientibus, carminantibus medicamentis, factis per balnea, lavacra, evaporationes, fomenta, unguenta, quorum copiam late describunt auctores capite de Colico dolore.

Diæta sit extenuans & exiccans.

Sudorifica facta ex Guajaco, & china utilia sunt: quoniam roborant, liquant humorem lentum, & flatus absumunt.

DE OPHTHALMIA.

CAP. XXI.

Leet. 38. Nov 14.

Ophthalmia sive lippitudo generali voce quævis Oculi perturbatio dicitur, quæ cum rubore adnatæ tunicæ sive conjunctivæ accidit, & cum dolore in quo ab hyposphagmate differt. nam hyposphagma rubor est adnatæ tunicæ citra dolorem. Est autem ophthalmia quandoque minor, quandoque major. Minores ophthalmiæ à causis fiunt exterioribus ut à pulvere, à fumo, à vento, ab excedente frigore, vel à nimio calore, ut à balneo calidiore. Majores verò & molestiores ophthalmiæ à causis fiunt interioribus, ut sunt humores à capite destilantes ad oculos.

Hu-

Humores autem in oculum fluentes, vel sanguinis naturam referunt, vel acres & biliosi sunt, vel pituitosi falsi.

Sanguinei humores ad oculos copiosius committentes inflammationem oculorum excitant. Intenditur tunc oculorum rubor, palpebræ magis eleuantur & non nisi cum magno negotio suspicere quis potest, aut lucem intueri. dolor verò etiam magis intenditur, si acres aut falsi humores simul permixti fuerint. Quod si autem & omnino maxima inflammatio fuerit palpebræ tumentes invertuntur. adeo ut oculi ab ipsis vix contegantur & adnata tunica tumet ac sublimior evadit, quod accidens chemosis dicitur.

Ab huiusmodi autem inflammatione succedente abscessu contingit, oculum videndi facultate privari.

Acres autem ac biliosi humores vel pituitosi falsi pruritus & ardores cum dolore & rubore excitant. ab his verò & quandoque inflammatio præsertim sanguineo humore admixto, imminet.

Quod si verò hi humores largiter & diutine fluant, & præcipue pituitosi falsi epiphora affectio dicitur, per quam corneam tunicam exulcerari quandoque contingit, qua exulcerata succedit proptosis sive uveæ tunicae procidentia.

Humores autem pituitosi aquosi si ad oculos fluant tumor succedit palpebrarum, sed mollis, laxis & citra dolorem & ruborem, palpebræ verò graviores redduntur & difficilius moventur ac aperiuntur, adnata verò tunica & quandoque simul tumens supra iridem oculi eleuantur, & attollitur, atque hæc affectio *ιμφύσησις* dicitur.

Si

Si verò humores pituitosi corrupti ac falsi eo delati fuerint, sed in exigua quantitate scabies succedit palpebrarum, quæ *ψωροφθαλμία* dicitur, & quandoque cum rubore pruritus, quem Aëtius ait ab oculi angulo circa nasum, incipere, & plerunque senioribus accidere & frequenter in ætate.

Huic vicina est *ξηροφθαλμία* .i. arida sive sicca lippitudo pruriginosa absque humorum fluore dispositio.

Leet. 39. Nov. 15.

Curatio omnium oculorum dolorum qui à plenitudine & cum inflammatione fiunt à venæ sectione & incipienda est. secunda autem est humeraria è directo laborantis oculi, si unus tantummodo affectus est. dextri verò brachij si uterque, si venæ sectio iteranda est.

Alij dolores & affectus purgantibus medicamentis, curandi sunt qui ab humorum influxu fiunt. nec tamen in inflammationibus post sanguinis detractionem purgationes negligendæ. Pro conditione autem & viribus laborantis & qualitate humorum peccantium purgatio facienda. profunt frequenter pill. cochiae, vel aureæ, vel aggregativæ, vel ex octo rebus ¹⁰ quæ plures diversoque humores educunt. faciendæ verò sunt & aliæ diversiones. Cucurbitulæ dorso cum scarificatione affigendæ. pedes in balneo ponendi ex decocto ebuli, betonicæ, salviæ, & florum chamomælin lixivio & addito sale.

Pedibus autem in balneo positis fricanda sunt crura deorsum, & facienda hæc manè ventriculo jejuno ¹¹, nec semel tantum, sed sæpius, usque dum rubor & dolor oculorum cessaverit, Perseverante au-

tem

tem fluxione ac doloribus, ac istis remedijs parum proficientibus ¹² in cervice ulcus cauterio faciendum, atque hoc quam diutissimè apertum conservandum, aut appræhensa cervicis cutis cum carne perforanda est, & immittenda ¹³ cordula ex serico aut ex cannabe, aut in duris corporibus ex fetis equinis, quæ per intervalla movenda, sinenda verò & cutis hoc modo pertusa ad aliquod tempus, donec sanitatem oculi receperint.

Victus in omni vehementi cum inflammatione ac fluxione oculorum dolore, initio tenuis esse debet & parvus, postea liberalior & plenior. Cibi conveniunt facilis concoctionis ac boni succi. A vino etiam hoc tempore abstinendum. tenui cerevisia aut ptisanæ decocto potius utendum.

Cessante uigore morbi vinum tenue aut dilutum concedi potest. lactis usus omnino improbatur ¹⁴. ab omnibus etiam salsis & acribus abstinendum. quies ¹⁵. sic & mediocris somnus, atque locus à fumo ac vento tutus exiguum lucis habens. Aspectus viridis aut cærulei coloris & smaragdi lapidis visus instrumentum recreat. Alvum autem respondere oportet. quod si sponte non fecerit, adjuvanda erit mollioribus enematis, aut glandibus suppositis, vel ut Aëtius ait, aloë exhibenda cum brassicæ succo trita.

Vt autem ad localia veniamus si pulvis molestus fuit aqua dulci simpl. vel in qua maceratum sit semen lini oculis sæpius abluendus, vel in eum mittendus lapis ¹⁶ saphyrus tenuis & bene politus, qui sordes & pulverem ex oculo excutit, quod & facere semen scarlææ orvalæ Antonius Mizaldus scribit.

Ab alijs verò externis causis lippitudine facta,
quando

quando non omnino sicca est, sed aliquid etiam humoris ad oculum confluit, utilia sunt quæ citra morsum resiccant, ut pompholyx lota, & ¹⁷ tutia dura præparata quæ in aqua rosacea dissolvenda; quæ aqua deinde sæpius in oculum immittenda, addito vino albo tenui, si nullus in oculo calor sentiatur.

Leet. 40. Nov. 16. Ophthalmia vera.

Quando verò oculi inflammatione ac *χημώσι* laborant generalibus non prætermiſſis admovenda erunt initidè ea quæ partim dolorem sedant, partim influentem humorem reprimunt. quandiu videlicet humores profluentes copiosi ac tenues sunt. Accipiat igitur collyrium sive sieph ¹⁸ Mezues album absque ¹⁹ opio compositum, quod dissolvatur in aqua rosarum & lacte muliebri, & de ista ²⁰ mixtura frequenter gutta una aut altera in oculum immittatur. Vtilis & muccago sem. psyllij, sem. cytoniorum & gummi tragacantha facta cum aqua rosarum cui additur lac muliebre & immittitur in oculos ut prius.

Madefiant quoque telæ lineæ in istis & applicentur oculis extrinsecus, aut ex hujuscemodi muccagine & ²¹ ovi albo addito Sieph prædicto fiat ²² cataplasma, prius tamen tela linea madefacta in ²³ lacte muliebri oculis superposita. sinendum autem cataplasma 4. aut 5. horis, ²⁴ deinde amovendum & renovandum. & tale cataplasma utile quoque est in oculorum epiphoris.

Quando verò ²⁵ humores qui fluunt pauciores fuerint & crassiores facti notam concoctionis ostēderint, fovendi subinde oculi erunt cum decocto seminis fœnugræci, quod & collyrijs & cataplasmatibus supra dictis utiliter etiā tunc admiscetur ²⁶. Quando

do verò ²⁷ humores adeo crassi fuerint ut dormientium palpebræ inde agglutinentur à primis illis collyriis abstinendum; sed decocto sem. fœnugræci & florum meliloti oculi fovendi & abluendi. Commodum verò & in oculos guttatim tunc immittere decoctum seminis fœnugræci & sem. fœniculi in parva quantitate, cui additum sit nonnihil gummi tragacanthæ, & lac muliebre, si dolor adhuc perseveret.

Cessante ²⁸ autem omni fluxione & dolore oculi vino albo & aqua rosacea dieb. aliquot erunt abluendi, aut aqua fœniculi aut chelidonij.

Cōvenit vero & uti collyrio ex pompholige, aut rutia dura præparata, de quo jam ante dictum est.

Scabie verò laborantibus oculorum palpebris, quod malum *ψαροφθαλμία* dicitur, & ex vitiosis eo confluentibus falsis humoribus fieri contingit, corpus omnino purgandum erit per aliquas ante dictarum pilularum.

Oculi verò fovendi & abluendi erunt decocto sem. fœnugræci & malvæ aut althææ. palpebræ postea illinendæ aloë dissoluta in vino albo & tenui, aut in aqua fœniculi. Si autem lippitudo ista diuturna fuerit & ægrè curabilis, fumi terræ ex sero lactis aliquot continuis diebus, æstate quidem.

Hyeme verò ejus loco syr. de fumo terræ. & pilulæ subinde repetendæ.

Sicca verò sive arida lippitudo, qualem venti faciunt Aquilonares, & constitutio aëris frigida & sicca, tepidis ac humentibus balneis ac fomentis etiam curatur: ut est decoctum malvæ, bis malvæ, & seminis lini.

R

Suffusio

Lect. 41. Nov. 17.

Suffusio sive ὑπόχυμα vaporum vel humorum sub cornea tunica est collectio, pupillam obscurans. Cuius 3. sunt constitutiones. 1. Est vaporosa quædam effumatio quæ spiritus visorios disgregat & obtenebrat, facitque ut muscæ, festucæ, vel alia præ oculis obversari videantur, vel alterius coloris res esse appareant quam sint.

Atque huiuscemodi suffusio quandoque fit per consensum & vitio ventriculi, ¹⁹ alias verò propter cerebri plenitudinem. Quæ à ventriculo fit non continua est, sed per intervalla & circuitus accidit, & magis ventriculo jejuno quam post cibum sumptum, & frequentius etiam quando ventriculus male concoquit, quam ubi bene concoctio cedit. Quæ autem à cerebri plenitudine procedit magis continua est, nullo tamen adhuc manifestè apparente circa pupillam vitio. Altera constitutio est quum jam incrementè malo nubecula aliqua circa pupillam apparere inceperit, & videndi acies magis obtundi. 3. Constitutio est quum pupillæ color ad albedinem conversus est, & videndi facultas abolita quæ affectio ²⁰ glaucoma dicitur. Huic vicina est affectio ἀμαύρωσις dicta, i. cæcitas & absolutum visus impedimentum, nullo manifesto affectu apparente ²¹ & pupilla pura ac incolumi existente, in quo à glaucomate differt. Contingit autem hanc quandoque sensim & paulatim etiam fieri, subinde tamen repente & uno impetu irruit. Quæ paulatim fit priusquam confirmata & absoluta cæcitas facta fuerit ἀβλωπία dicitur & hebetudo sive debilitas visus.

Causa vel frigidi crassique humores, vel penuria
aut

aut imbecillitas spiritus visorii, vel tunicarum siccitas & densitas, ut post magnum morbum, vel à mœrore, vel propter senectutem fit.

Quæ subito irruit cæcitas fit à repentina nervi optici sive visorij obstructione cujus antecedentes causæ possunt esse cruditates, temulentia, & similes quæ crudos humores ingenerant.

Suffusionibus igitur à ventriculo factis exhibenda subinde est hiera picra ut Gal. suadet, ut vitiosi humores expurgentur. bona victus ratio instituenda & ut ventriculus bene concoquat providendum.

Quando verò suffusio non ex vitio ventriculi, sed ex plenitudine humorum in cerebro redundantium provenit, initio & priusquam affectus invalescat corpus idoneis medicamentis vacuandum est. Vena etiam secanda, si sanguis redundaverit. Cauterium quoque in cervice ponendum. Frictiones & balnea facienda, ut in oculorum inflammationibus, & alvus quoque in officio continenda, ut supra dictum.

Sunt verò & hæc facienda in ἀμβλυωπία quæ non post longum morbum aut propter senectutem advenerit, sed ex crudis crassisque humoribus corpore repleto vigente adhuc ætate contigerit.

Exhibenda verò etiam sunt quæ cerebrum resiccare & spiritus visorios confortare valeant, quæ non modo junioribus post vacuationes & diversiones factas, sed & ex gravi morbo restitutis & senescentibus. tuto dari possunt. Laudatur inter alia euphrasia herba & fœniculi semen ex quib. in pulverem tritis addito nonnihil maceris. vel etiam cubearum & saccaro quantum est omnium pondus fit tragema, ex quo jejunis cum exiguo albi & tenuis vini ad

quantitatem cochlearis exhiberi debet. Parari verò & vinum tenue cum eupragia herba potest. cujus quotidianus usus oculis & visui prodest.

Leet. 42. Nov. 21.

Collyria verò etiam initio & quum nubeculae ante pupillam apparere incipiunt in oculos injici possunt, quæ partim discutiendi ac digerendi vim habeant, partim astringendi: qualia sunt ex ³² feli- bus avium, ut accipitris, perdicis, columbæ aut simi- lium, & omphacio aut succo ³³ granatorum. quibus quandoque vel ³⁴ sarcocolla in ³⁵ lacte nutrita, vel aloë additur. Vbi autem nubecula major facta fue- rit & albugo sive glaucoma perfectum ad cumpun- ctionem & manus operationem veniendum, quæ ophthalmiacis committenda est.

An autem suffusi & jam glaucoma in oculis ha- bentes per cumpunctionem restituenti sint, vel non, docet cognoscere Gal. 1. de sympt. casis, ex dilatio- ne pupillæ ³⁶ unius oculi altero clauso. nam quum uno oculo oclusio alterius pupilla dilatatur reci- piendi visus magna fiducia est.

In amaurosi autem & visus obscuritate quæ subi- tò irruit mox & sanguis, si vires ferant. mittendas est ex humeraria vena. enemata etiam acria inji- cienda ³⁷, cucurbitulæ cum scarificatione humeris admovendæ. ex cantharidib, cum fermento in ace- to madefacto vesicatorium toti cervici imponen- dum. crurum frictiones faciendæ. medicamenta purgantia non prætermittenda.

Victus ratio initio tenuis esse debet. Posteaquam videndi facultas aliquo modo reparata est, magnam sui curam æger habere debet. ab omni repletionem,
à multi

à multi vini usu, & 38 à Venere illi abstinendum. in cœna parcum admodum esse oportet 39. pisces, fructus crudos, legumina 40, allium, cæpas, porrum & lac vitare etiam debet. carnes volucrum silvestrium non circa aquas versantium maxime convenient. Oculis nihil admovendum 41, nisi quis aqua fœniculi aut euphragiæ hos velit abluere.

Caput verò & oculos roborantia utiliter dari possunt, veluti ex euphragia tragema de quo dictum est.

Pertinet verò ad hæc oculorum vitia nyctalops quæ est nocturna quædam cæcitas. hoc enim vitio laborantes interdiu quidem vident, sub occasum solis obscurius, nocte verò exiguum aut nihil.

Causa mali 42 vel spiritus visorij paucitas & debilitas est, vel crudorum humorum copia & redundantia.

Hæc si adsint med. purgantia subinde sumenda sunt, veluti initio suffusionis. Ratio victus & similis esse debet. cœna etiam parca. Roborantia & confortantia spiritus visorios sunt quoque utilia.

Commendantur & collyria 43 non admodum 44 acria ut ex succo chelidoniæ, succo fœniculi, & melle, & exiguo vini, quibus si addatur nonnihil fellis perdicis, erunt præstantiora.

Sebastiani Egberti Scholia.

Causis externis, estque ophthalmia non vera.	
1 Oculorum ophthalmia vel est à	Sanguineis. tunc fit Inflammatio oculi. hac intensa, habet symptoma χήμων. Acribus pruritus excitantibus si copiosi ἐπιφορα dicitur si erosa cornea uvea prominet sympt. proptosis est. Aquosis Εμφυσημα. Pituitosis. Salsis { φαρξήροφθαλμία. paucis { μία.
Humoribus fluentibus.	

2. Plurimorum oculis præcipuè perniciosus fuit rigor nivis insolitus, &c. Curt. l. 6. Xenoph. l. 4. expedit. Cyri.

3. Cayri ex septem millionibus & uno milione & sex millib. Iudæorum, vix tertia pars visum integrum habet. propter esum fructuum, aquæ potum, & sudorē ob cydari in regione calidissima ad oculos defluentem. accedente & pulvere latearum non stratarum.

4. Neque ex alijs partibus fluunt ad oculos humores.

Effusis, ac locum mutantibus humoribus & tuni-
cis. quas etiam rugari in tali casu contingit. Puern-
lo uterque humor crystallinus per abscessum exci-
dit, ut vidimus. Alij aqueo solum humore profuso
post consolidationem oculus minor factus, & viden-
di

di usu destitutus est. Annibalem dum per paludes in Hetruria iter faceret, gravi ophthalmia, quod quiescere curariq; non posset, uno oculo priuatum. Polyb. narrat. 3. l.

6. Quæ paulum eminet myocephalon appellant si magis staphyloma.

7. Communis palpebrarum ac oculi est affectio. Aërius.

8. Oculi urforum hebetantur cerebrò, qua maxime causa favos expetunt, ut convulneratum ab apibus os, levent sanguine gravedinem illam. Plin. l. 8. c. 36.

9. Oculorum phlegmonem alvi profluvium sanat. 6. Epid.

10. Probatae etiam, sine quibus esse nolo pill.

11. Alioqui pleno ventriculo si fiant humores ex eo attraherentur ad loca affecta.

12. Torlaquis Turcæ panno veteri temporibus iniustis humiditates cerebri exsiccant ne ad oculos fluant. quod Æthyopes olim etiam facere solebant.

13. Laquei injectionem hanc curationem vocat Amat. Lusitanus. alij Seraceum, vel Seronem. Efficacissimum sanè hoc auxilium, nec tam, quam videtur, crudele.

14. Ut & in omni affectione capitis.

15. Pila lippis inimicum & ludere crudis.

16. Describitur à Macro item Valescus de Tarranta refert, idemque tribuit rubino. Quidam cui ex itinere redeunti oculi pulvere repleti, omnem, vi saphyri, intra horæ spatium excussit. R. Dod.

17. Vera tutia est pompholyx, tutia quam duram dico est spuria quæ tuniculis adhæret quando æs coquitur. ligatur in nodulo & eo aquæ rosaceæ intincto illinuntur oculi.

18. Vel Sief album Rhazis. ℞ Gummi arab. tragacanthæ, amydi ana ʒ i. cerusa lotæ ʒ i. s. opij ʒ. 7. cum ovi albumine fiat collyrium. usus tempore
R 4 cum

cum lacte muliebri ꝑ ij. dissolvantur. Mez. sarco-
collam insuper habet.

19. Quamvis in magna necessitate opium, etiam
admitti possit.

20. Refrigerat & dolorem sedat.

21. Singulare in doloribus oculorum sedandis
extrinsecus admotum. Hinc Antonin. ad philoso-
phiam tanquam ad pædagogum (à quo metuas) sed
ut Ophthalmia laborantes ad spongiam & ovum
(à quibus leniendum dolorem speres) veniendū esse,
l. de Vita propria.

22. Seu Epithema potius.

23. Seorsum admoveatur, ne molestiam pariat
dum admoveatur epithema superscriptum, quod pi-
lis sit agglutinandum.

24. Ne calefactum per accidens calfaciat par-
tem, quod & in plumbo, si alicui parti admoveatur,
cavendum.

25. Atque tunc est augmentum morbi.

26. Ut partim discutiatur, partim reprimatur
fluxus.

27. In statu hæc fieri solent.

28. In declinatione, ad roborandum, ut R̄ par-
tes .j. aquæ rosacæ. vini unam. & paucum masti-
ches.

29. Venas ab oculis pertingere ad cerebrum, pe-
ritissimi auctores tradunt. ego ad stomachum credi-
derim: certè nulli sine redundatione illius, eruitur
oculus. Plin. l. ii. c. 37.

30. Vel ob atrophiam nervi optici, vel sanguinis
in illum preemptonem, vel humorum post tenuiorum
partium dissipationem, crassitiem. Dionys. Ægæus
in Dictyacis apud Photium in biblioth.

31. Quare etiam barbaris Gutta serena dicta
fuit. Quibusdam statim nascentibus negatus visus
nullo oculorum vitio. multis repente ablati simili
modo, nulla præcedente injuria. Plin. l. ii. c. 37.

Carneadi ignorantem id oculos suffusione occæca-

tos Diog. Laert. narrat. lucernam itaque quum
afferri mandasset, & famulus illatam diceret, ut fal-
sitatis illum, uti credebat argueret, legere iussit.

32. Quia aliquid oportet esse quod penetret quū
materia sit sub cornea tunica, fel autem tenuis sub-
stantiæ est, & magis avium sylvestrium.

33. Ad robur partis nobilis conservandum. quod
commune præceptum ad omnes partes nobiles.

34. Quæ absterget & astringit.

35. Ut acrimonia leniatur & ita dolor quodam-
modo sedetur.

36. Quia spiritus utriusque ad unum qui apertus,
defertur. & tunc manifesto dilatatur pupilla. quod
si non fiat obstructus est nervus opticus. tunc frustra
crucietur æger.

37. Omnia eadem die & simul facienda sunt. nam
humore semel impacto, malum incurabile existi-
mandum.

38. Hinc illud: Vale charum lumen, Et illud Mar-
talis; Vinum Phryx, oculus bibit venenum.

36. Omnes enim crudos humores, nullo excepto,
ingenerant.

40. Non crudos gignunt humores, sed oculis no-
cent per se.

41. Ne revocentur humores ad oculos.

42. Ut in senibus aut post magnum morbum. alias
à cruditate ventriculi ferè. morbus non ita præceps
ut in amaurosi. unde non ita festinandum.

43. Quia est quasi suffusio quædam.

44. ℞ Succī chelidonij, mellis despumati ana ʒ
iii. succi fœniculi ʒ ij. vini albi ʒ i. misceantur &
super calidos cineres leviter coquantur addantur
dein fellis perdicis ʒ duæ vel tres.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXI, ad Caput XXI.

Ophthalmia, oculorū morbus est, ut scribit Auctor. Inter genas continentur oculi, ab occulendo nominati; horum orbes diversi coloris habent pupillam, ut *Virgilius* in culice.

Naturæ pupula telo

Ita Levi.

Cujus diminutivum pupilla significat illud foramen anterieus uveæ tunicæ, per quod pyramis optica ad visionis locum deferretur. teste *Georgi. fol. 8.* unde sacris in litteris : Et pupillæ oculorum ejus non videbunt lucem.

Poëtæ suo modo liberius loquentes pupillæ vim cernendi attribuerent, ut testatur *Lucretius III.*

Ut lacerato oculo circum si pupula mansit.

In columis constat cernendi innata potestas.

Omnimode, nec tum corrumpas luminis orbem

Et circumcidas aciem. Solemque relinquant.

Oculorum vitia & morbos præscripsit late auctor, & plura *Galenus lib. Introductorio suo medico cap. 15.* Et *Manardus lib. 7. Epist. Epist. 2.*

Qui *Strabones* appellantur, habent oculos depravatos, ut olim *Strabonum Romæ* fuit familia, qui *Pæti* cognominabantur nec non *Cesi*, quasi *Celii*, id est, *Cyanæi* coloris à veteribus. sic *Coclitæ*, familia *Coclitum*.

Oculus est membrum instrumentale visus, cujus complexio est humida.

Forma ejus est rotunda, cum quadam planitie, ex septem tunicis tribusque humoribus perfecte compositum, ut docent periti Anatomici, ut *Vesalius*, *Realdus Columbus*, *Baehnius*, *Aqua pendens*, *Cabrolus*, &c.

Qui-

Quibus oculis magis contingit Ophthalmia?

Magis oculis magnis quam parvis: quia plures demandantur superfluitates ad oculos magnos quam parvos; quia habent vias latiores, & plures superfluitates: ideoque pejus vident habentes oculos magnos quam parvos cæteris paribus, quia spiritus in ijs magis disperguntur.

Sed qua ætate? in pueritia hoc propter eorum ingluviem & oculorum mollitiem, in ea vero pueri tunicas habent tenues, & molles, quæ facile superfluitates recipiunt.

Sed quo tempore? magis Vere, quia tempus illud est magis calidum, & humidum & pori aperiuntur, humores dissolvuntur à caliditate. Contra hieme sunt magis concreti.

Curationem optimè pertractat auctor.

DE ANGINA.

CAP. XXII.

Lecl. 43. Nov. 22.

A Ngina dicitur affectio quæ cibi ac potus liberam degluritionem impedit & respirandi difficultatem simul affert. hæc autem vel interior est, vel exterior & circa guttur aut cervicem apparet. Interior angina duplex est. una fit cum tumore vel inflammatione circa fauces aperto ore apparentem tumorem, quæ latens & occulta angina ea de causa dicitur. Tumores autem qui hiant ore apparent sunt ut plurimum tonsillarum tumores, quandoque etiam gurgulionis. affert verò & impedimentum linguæ inflammatio tum & βάρραχον sive ranunculus dictus affectus, sed tamen exiguum.

Exterior

Exterior affectus; est circa gutturis partes aliqua magna inflammatio, vel vertebrae colli ad interna luxatio, loc inu cervice cavum relinquens; quæ gravissimum respirationis & cibi demissionis impedimentum affert. & pro deplorato malo, cui non est remedium, habetur.

Tonsillarum autem tumores aliquando majores, quandoque minores sunt subinde verò & una tantummodo tonsilla tumet.

Causa ut plurimum sunt 2 humores sanguinei quandoque etiam pituitosi.

A sanguine si tonsillæ tumeant, accedit partium ad fauces & isthum pertinentium rubor & inflammatio cum dolore, præsertim in deglutiendo: qui ad aures usque extenditur. comitatur spirandi difficultas & sæpenumero etiam febris. intenditur autem interdum tumor cum inflammatione in tantum, quod os vix aperiri queat, sed quum à pituita tumor fit partium color 3 non mutatur, neque inflammatio aut febris accedit. adest tamen in deglutiendo difficultas.

Incipiente itaque inflammatione tonsillarū sanguis mox detrahendus est ex humeraria vena partis affectæ, si una tantummodo sit inflammata. si utraque & sanguis redundet iteranda erit detractio ex altero brachio, præsertim si tumores non subsederint.

Deinde purgans aliquod med. propinandum vel enema injiciendum.

Cucurbitulas circa 4 humeros ac cervicem cum scarificatione admoveri utile etiam est.

Gargarismis autem & oris collutionibus utendū
pri-

primum est reprimentibus & astringentibus, ut ex decocto foliorum rubi, aut summitatum, fol. ligustri, cort. malorum punicorum, calicibus glandium, rosis rubris aridis cui addendum est diamorum vel ex corticibus nucum compositum quod Officinæ dianucum vocant, & nonnihil aceti. nisi qui laborant extenuato sint corpore & pectore angusto, quibus acetum addi gargarismis non convenit. Possunt verò, & gargarismi fieri ex aquis destillatis ut plantaginis, polygoni, equiseti, & similium, addito diamorum vel dianucum & similib. & sufficiunt quandoque hujusmodi gargarismi soli quando una sola tonsilla citra inflammationem & magnum dolorem non valde tumer

Quando verò tonsillarum cum inflammatione tumores adeo increverint ut os aperiri nequeat & dentes ferè cohæreant, neque per astringentia & reprimentia tumores remissi sint: proximum erit ut inflammationes ad suppurationem perducantur. quod fiet per gargarismos maturantes, ut ex decocto foliorum, bismalvæ, scabiosæ, caricarum, uvarum passarum & rad. glycyrrhizæ. addito sem. lini vel scœnogræci & si fortius desideretur aliquot nucleis ex bulbis liliorum additis, quæ in aqua decoquenda sunt ad consumptionem ad minus tertiæ partis, atque ex hoc decocto tepido sæpius in ore aliquid detinendum & gargarizandum est. Potest verò & gargarismus fieri ex rad. bismalvæ cum caricis & uvis passis decoctis in aqua, cui, ut fortior fiat, potest addi mel scylliticum.

Cataplasma verò & foris ad collum sub mento & circa mandibulas admovendum est ex farina hor-

hordei, sem. lini, & fœnugræci, & rad. althææ decoctis & fermento veteri; quando fortius desideratur, vel etiam nucleis radicum liliorum, quæ coquenda & miscenda sunt cum aqua decoctionis rad. alihææ, deinde addenda vel pinguedo porcina, vel oleum amygdalarum dulcium, & simul aliquid. ung. ⁊ dialthææ.

Abscessu autem per hæc remedia rupto. pure effluente & ore libere patente, tunc gargarismus faciendus ex decocto hordei communis non mundati: cui addendum aliquid mellis rosati, quo frequenter fauces abluendæ erunt.

Quod si verò ulcera difficulter sanescant, addi conveniet gargarismo aliquid secei vulgaris apij, vel ejus compositionis, quam vocant mundificativū ex apio. sic enim facilius ulcera coalescent & sanabuntur.

Quod si vero tonsillæ per altringentium usum & factis vacuationibus non subsideant, neque augeantur, sed cessante magna ex parte rubore ac inflammatione in eodem statu tumores consistent; gargarisini parandi erunt ex digerentibus & discutientibus, ut ex decocto scabiosæ & præcipuè ex herbæ morsus diaboli dictæ. cui si aliquid mellis rosati additum fuerit erunt gratiores. Quod si verò & majore resolutione opus sit gargarismo convenienter addatur cinis¹¹ hirundinum ultarum, vel deficiente illo, radicis cavæ pulvis. Possunt verò & pulveres horum gutturi insufflari.

Foris verò & cataplasma imponi utile erit ex farina hordei, seminis lini, fœnugræci, floribus chamæmeli & meliloti & stercore¹¹ ex nido hirundinum,

num, vel canino stercore albido, cum oleo & aqua decoctis. Vel potest fieri cataplasma ex stercore canino, vel ex stercore hirundinum, vel ex ipsis hirundinibus ustis, mixtis cum melle, quod circa mandibulas collo erit applicandum.

Lect. 45: Nov. 25.

Sed si humores frigidi ac pituitosi ad tonsillas ac partes ad isthmum pertinentes confluant tumentes citra ruborem, mox purgans med. exhibendum. inter quæ quod diaturbith cum rhabarb. dicitur utile ac commodum est, cujus species 3. aut ad summum 4. pondere cum tenui cerevisia, aut juscule aliquo, addito 2. saccharo exhiberi possunt. Et si opus fuerit gargarismo, uti licebit decocto solius morsus diaboli cum melle rosato. vel potest addi pulvis rad. cavæ & cinis hirundinum ut supra dictum 13.

Inflammato autem gurgulione atque cum dolore & rubore tumente, & difficultate deglutionis, adhibendi sunt gargarismi astringentes & reprimentes ut in principio inflammationis tonsillarum 14. Et siquidem corpus repletum ac humorum multitudine gravatum, sanguis etiam ex humeraria detrahendus erit. Si minus, & vitiosi humores redundarint, purgans etiam med. exhibendum. Si verò & inflammatio hujus ad suppurationem 15 tendat, maturantibus supra dictis gargarismis quoque erit utendum.

Quod si verò longior propenderit, & inferius crassior ac livens 16, superius vero extenuatus, neque ad suppurationem perducere potuerit, & non proficientibus quoque quæ ad laxatam columellam conveniunt: tunc adhibendam ait Hipp. 3. prædict. manus curationem, quæ antea non absque periculo fieri potuit.

Laxato

Laxato autem gurgulione & absque rubore, tumore, ac inflammatione longius propendente, adhibere convenit non modo altringentia, sed præcipuè resiccantia & discutientia. Pulvis hirundinum ultarum utilis est, sive per se, vel cum melle mixtus admoveatur, sic & radix cava cum sale permixta & admotâ. Potest verò & multum gargarismus ex ¹⁷ posca cum sale & sinapeos semine, vel ejus loco condimento ex sinapi, quo citò laxatus gurgulio contrahitur.

Lingua si inflammetur & cum dolore & rubore tumeat: eadem sunt adhibenda, quæ tonsillis laborantibus. & siquidem inflammatio ad suppurationē pervenerit, neque ¹⁸ queat sponte erumpere: scalpello aperiendus erit abscessus. dein reliqua facienda quæ in abscessu tonsillarum.

Ranunculus tumor est in ea oris parte, quæ sub lingua & cui veluti vinculo ipsa annectitur, mollis, laxis, citra dolorem, ruborem & inflammationem, qui supra dentes eminet, similitudinem referens posterioris partis ranæ, unde nomen habet.

Curatio hujus citissimè & perfectissimè manu perficitur, scalpello ¹⁹ utrinque tumorem aperiri oportet, quo aperto effluit humor mucosus, lentus, & ovi albo similis, os deinde abluendum ²⁰ posca cum sale donec humor omnis effluerit. quo expurgato aqua hordei ²¹ cum melle rosato os colluendum.

Quod si quid impediât quo ²² minus in ore tumor aperiri queat: sub mento facienda sectio est. Præcedit hunc ²³ affectum frequenter dentium inferioris mandibulæ dolor.

Latens

Le8.46. Nov.24.

Latens ac occulta angina dicitur ²⁴ quando nullo in faucib. apparente tumore, aut inflammatione cibi ac potus via præcluditur & respirationis adest magna difficultas. dolet per hanc anginam larynx sic ut citra dolorē contingi nequeat, & nec sursum aut deorsum ²⁵ moveri queat nisi cum summa difficultate ac labore. Causa mali est copiosus ²⁶ humor ex capite in pulmonem & asperam arteriam defluens, & ramos ejus implens atque distendens. unde fit, ut distentis arteriæ ramis larynx moveri nequeat.

Curationis initium à sanguinis ²⁷ detractione faciendum. quæ etiam si necessitas urgeat & vires ferant, reiteranda erit. Enemata quoque injicienda & quam primum integrum fuerit medicamentum aliquod purgans exhibendum. Cucurbitulas etiam dorso ²⁸ applicari convenit. Gargarismi autem non reprimentes neque astringentes ²⁹ esse debent, sed dulces & expectorantes, ut est decoctum ³⁰ uvarum passarum vel glycirrizæ, hydromeli, vel aqua cum saccharo decocta. Laudatur & decoctum radicum althææ & myxarum seu jujubarum, palmularum pinguium Et si non adsit ³¹ febris, admittitur & vinum mulsum, vel vinum cum saccharo; sed absque aromatis paratum. Foris collum ungendum ³² erit oleo amygdalarum dulcium, vel oleo ex sem. lini recenti, butyro recenti absque sale, pinguedine caponis, aut aliquo horum simili: quod habeat vim leniendi & molliendi, & circumponenda lana succida.

Anginæ autem occultæ sive latenti superveniens dolor lateris, cessante magna ex parte circa collum
S & fau-

& fauces dolore & difficultate deglutiendi & respirandi, anginam in peripneumoniam conversam esse ostendit. Conversio autem hæc fit non quod purulenti humores rupto jam circa laryngem³³ abscessu in pulmonem destillaverint, sed alia de causa, ex transitu videlicet humorum ad alias pulmonis partes, prius malè affectas, quæ affluente humorum copia distentæ dolorem excitant, ³⁴ qui in latere sentitur. Periculosa autem & perniciofa admodum est hujuscemodi permutatio. nam quibus contingit, vel citò moriuntur, vel suppurantur, ut Hipp. scriptum reliquit 10. aph. 5. particulæ.

Remedium autem ad hujusmodi lateris dolorem non aliud³⁵ est, quam fomentum ex flor. chamæmeli, meliloti, anethi, folijs bismalvæ, sem. lini in sacculo confutis, qui in aqua decoctus expressus calidè loco dolenti admovendus est, & unctio cum ol. amygd. dulcium vel solo, vel addito ung. dialthæas, vel alio simili dolorem leniente.

Ad anginas referri potest & œsophagi inflammatio: quæ ab officulo aliquo veluti piscis ipsi inhærente ac pungente³⁶ excitatur. per hujus enim inflammationē cibi & potus via impeditur, sic ut potus per nares resiliat respiratione tamen satis libera.

In hoc casu tutissimum est gargarismum in ore detinere & quantum fieri potest etiam demittere, qui inflammationem citissimè ad suppurationem perducatur. & talem quidem qualem dictum est adhibendū in inflammatione tonsillarum ad suppurationem tendente. Abscessu rupto aqua hordei cū melle rosato utendum³⁷.

In tumore autem cum rubore & inflammatione
foris

foris circa guttur apparente, quæ *αἰσχρομαχία* dicitur
 generales quoque vacuationes faciendæ sunt pro
 conditione & viribus ægrotantis. Tumori verò
 cataplasmata adhibenda, non quæ reprimant aut re-
 percutiant, ut in inflammationum principio fieri so-
 let, sed maturantia tantum, & humores evocantia, &
 inflammationem ad suppurationem perducentia ad-
 movenda sunt. nam, ut Hipp. ait, tumorem in angi-
 na & ruborem foris verti bonum est.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Faucium dolor Angina vocatur, Flegma, Synan-
 che inflammatio vehemens est circa Epiglossida &
 pharyngem, dolorifica. Iul. Poll. Hinc illud apud
 Plautum; Vellē me in anginam verti, quo huic anui
 fauces præoccuparem. Est autem & Angina vinaria;
 & Argentangina; de quibus tamen alibi dicendum.
 Aliquando Epidemia est, & vel Benignior, qualem
 nos vidimus; vel Maligna & pestilens, qualis illa de
 qua Cedren. testatur quod tam multos tolleret, ut
 superstites mortuis efferendis vix pares essent anno
 mundi 5018. anno à nato Domino 1340.

2. Biliosi enim exulcerationem non tumorem ex-
 citarent. Melancholicorum nemo meminit.

3. Sed talis remanet qualis in sanitate fuerat.

4. Quæ in debilibus quique sanguine non abun-
 dant, solæ sufficiunt.

5. Quæ quandoque mansæ in parvis inflammatio-
 nibus solæ profunt.

6. R. Fol. bismalvæ, scabiosæ ana m. j. ficus ari-
 las. N. 10. uvarum pass. glychyrrhizæ mundatæ ana
 ʒ ss sem. lini. ʒ ij. vel ejus loco seminis fœnugræci.
 nucleorum ex bulbis liliorum ʒ ij. fiat decoctio ad
 lib. 1. ss. sæpe aliquid in ore teneatur. Lac cum se-
 mine

mine lini coctum quamvis non ita utile, in necessitate tamen illo uti possemus.

7. Ut \mathcal{R} Rad. althææ decoctarum ad mollitiem, farinæ hordei, sem. lini, fœnugræci ana \mathfrak{z} β . fermenti veteris \mathfrak{z} ij. vel si fortius cupimus \mathfrak{z} β . aut nucleorum \mathfrak{z} β . miscentur & decoquuntur cum aqua decoctionis althææ. quibus deinde addantur rad. althææ contusæ, & pinguedinis porcine \mathfrak{z} i. vel ol. amygd. dulcium \mathfrak{z} i. vel ung. dialthæas \mathfrak{z} S.

8. Quod fit ex succo eleoselini & melle.

9. Quando humor partim frigidus, partim sanguineus.

10. Tertij generis ripas incolentium quæ nidos non habent. Plin. l. 10. c. 33.

11. Ipse nidus, ut quidam putant, materia magis impingeret.

12. Quod Arabes pro correctorio turbith. quod non pulveri qui situm contraheret ex humiditate sacchari, sed quum exhibetur, addi dicitur.

13. Tumores isti aliquando in Schirrhum; imò materia ipsorum in lapillum abit, quales instar nuclei olivarum semel atque iterum scalptu unguium prorupisse vidimus.

14. Qualibus Columnam, ut Arææus vocat. h. e. tumentem à radice à l. extremum columellam digiti crassitiem æqualem, & ad principium Oesophagi jam descendentem, curavimus. rejecta sectione ab alijs proposita.

15. Quod tamen rarò contingit.

16. Tum ad naturam illa pars livens redire non potest. sed tollendam esse certum est. In Norwegia frequentissimè columellam exscindunt, magno, ni fallor, ægrorum malo, ferè enim in tabem incidere necessum est.

17. Vel cerevisia tenui: si quis nolit acetum. est autem valde singulare in affectu hoc: quem vulgo den huych nominant.

18. Quod fit quia membrana involvens linguam dura admodum est,

19. Non

19. Non in medio. ob membranam quæ alligat linguam; si ab una tantum parte, ab una tantum efflueret.

20. Quia uno die non possunt exhauriri humores prohibent hæc agglutinationem.

21. Hæc glutinant.

22. Ut in illo qui ranunculo & inflammatione tonsillarum laborabat.

23. Qui alioqui rarissimus affectus.

24. Hanc horrendissimam Hipp. appellat.

25. Quod deorsum traheret distentione arteriæ, in deglutitione quæ tum læsa, movetur sursum larynx.

26. Nulla inflammatio nam muscoli tam exigui ut non possit magna ibi fieri inflammatio. neque ejus ulla nota in dissecctis apparet.

27. Quia nullam aliam occasionem habemus. unde & in cacochymico mittimus.

28. Cels. etiam mento & circa fauces admovet; ut id quod strangulat evocetur. Ultimum est, inquit, incidere satis altis plagis sub ipsis maxillis supra collum, & in palato citra uvam, vel eas venas quæ sub lingua sunt; ut per ea vulnera morbus erumpat. quibus si non fuerit æger adjutus, scire licet malo eum victum esse. l. 4. Cæli. verò Aurelian. ex venæ sectione sub lingua tantū boni fieri non potest, quantum mali ex strictione colli; quæ fit mappa ut venæ appareant; nam strictio non fit sine maximo dolore, qui fluxionem concitat magis. & revera quum destillent humores non convenit sectio.

29. Ita enim retento humore strangulantur ægri. utuntur omnes astringentibus excepto uno, Cælio Aureliano, idque pessimè. Archigenes etiam quamvis astringentia adhibeat; in occulta tamen angina garg. ex sinapi probat. sic & Arretæ.

30. Quo solum usus sum. R. D.

31. Rarò tamen sine febre est. ac tū fieri potest ut sit sine febre quando sanguis in tempore detractus fuit.

S 3

32. Non

32. Non tamen adeo necessaria hæc sunt.

33. Qui magnus esse non potest, deinceps tam cito non corrumpet pulmonem, nam qui ex pleuriticis empyici fiunt, quamvis maxima sit humorum copia, tamen Hipp. ait per 40. dies pulmonem adhuc manere integrum.

34. Pulmonis *πνεύμονας* non dolet, sed membrana tensa, quam vomica rumpi periclitatur. quam semper indolente inveni latere. Pauci autem perveniunt ad 7. diem, quod Hipp. ait. unam vetulam, quæ supervixerit lateris dolori, novi.

35. Quod non sæpè prodest tamen ut satisfiat ægro, aliquid faciendum, ac prohibendi ab omni frigidorum usu, ut in omni laterum dolore.

36. Vel acicula, qualem per triginta quasi dies circa hæc loca hæsisse animadvertimus.

37. Quum aliquid non infixum est difficulter transit, ut cuidam qui medium dalerum deglutierat. exhibenda lubricantia ut cerevisia omnis crassa ut Gedana, decoctum extremorum animalium, malvæ, althææ, omnia julsula pingua. Ex frusto carnis bubulæ nervoso & crudiore suffocari quandam vidimus.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXII, ad Caput XXII.

[Sunt, ut plurimum, tonsillarum tumores] Plinius l. xi Naturalis historiae, sic loquitur, *tonsillæ in homine, in sue glandulæ, quæ inter eas uvæ nomine, ultimo dependet palato.* Circa has partes gravissimus nascitur morbus, qui ab angendo, *Angina* dicitur, de quo Lucius:

Improvise abijt quem una Angina sustulit horâ. Hic morbus apud Græcos plura sortitur nomina, pro varietate mali,

[*Ranunculus tumor est in ea oris parte quæ sub lingua est*]
Nodus

Nodus nuncupatur. Oritur à pituitâ muccosâ, tenaciter in ea parte impacta & adhærescente : pro ut sub lingua, sic & in lingua ipsa, imo palato multa accidentia concurrunt notatu digna : & ideo non immerito Divinus Hippocrates lib. de morbo sacro No. 10. pleno prædixit ore in recens enatis puellis, aut juvenibus ulcera manantia capitis non esse citra rationem constringenda, dum sic ait : *Quibus cumque quidem pueris existentibus erumpunt ulcera in caput, & in aures ac in reliquum corpus, & qui salivosi fiunt, ac muccosi, hi ipsi progressu ætatis facillime degunt : hic enim abicit ac purgatur pituita, quam in utero purgari oportebat, & qui sic purgati fuerint comitiales sive Sacro morbo non apprehenduntur.*

Vocatus ego ad curandam juvenem, cui licet menstrua recte fluerent, caput sordidissimis ulceribus erat conspurcatum, per quæ virulentus humor manabat continuo. Curata à quodam Empirico, & positis unguentis astringentibus in capite, suppressa est sanies : sed cum habitualis remaneret intemperies, similisque de novo regeneraretur humor, & non posset per conniventes meatus capitis excurrere, retrocessit ad palatum, & facto emissario, foramen veluti in conspicuum visum est, per quod crassum scaturiebat virus : & sic paulatim crassiori facto humore, pustula renata est, ex qua reaseratâ sanie concretoque magis terrestri humore, tumor grandiusculus apparuit ciceris instar, & deinde ad majorem molem adauctus, major facta est excrecentia, quæ cum pedicula carni tenaciter adhæreret, ipsa excrecentia manu in gyrum poterat rotari.

Color erat ruber, latitudo castaneæ instar, ad formam Rânæ vel Bufonis.

Huic, præter providentiam torius factam, per sanguinis missionem, & expurgationem humoris melancholici, multiplici modo paratam : fonticulus in dextro brachio apertus, quo occluso, in nuchâ est excitatus.

Cum verò per universales, & particulares vacuationes corpus exquisitissime esset vacuatum, ad tumorem extirpandum accessimus, & ad eradicandum pediculum serâ equinâ uti sumus; aliquando funiculo serico ligavimus cum summa utilitate, nam pediculus quodammodo incisus est, & caro aliquantulum marcescebat, ut vero ex toto absumeretur caro, leve illi imposuimus causticum ex præcipitato permixto aquâ Rosaceâ, & levi gossipio involuto; tandem applicito grano Arsenici sublimati, & aliquando guttula olei vitrioli, ex tota caro absumpta est.

DE DESTILLATIONE AC TUSSI.

CAP. XXIII.

Leet. 41. Decemb. I.

Destillatio sive *κρῆσις* generaliter dicitur humorum ex capite in aliquam inferiorem partem influxio, quæ pro partium diversitate fluxionem recipientium nomenclaturas differentes accipit, ad oculum epiphora, ad nares coryza, sive gravedo; ad fauces & asperam arteriam, branchos, sive rauco; ad pectus & pulmonem catarrhi ac destillationis nomen retinent, quæ multarum pectoris & pulmonis affectionum causa est, ut tussis, orthopnææ, asthmatis, phthisis & aliarum.

Contingit tamen has affectiones non semper à destillatione, sed quandoque & ab alijs causis pervenire, ut suo loco dicendum.

Causa autem catarrhi sive destillationis provocatrica quidem sive primitiva, frequentissime est externum frigus, ut à vento Aquilonari, aut alia occa-

occasione, præsertim si præcesserit australis humida & pluviosa constitutio, ut ostenditur aph. 12. lib. 3. Sic & omnia quæ caput calfaciunt ut balneum, exercitium vehementius, tegumentum calidius, destillationem faciunt: si frigus postea admittatur. Antecedens verò causa catarrhi est frigidum & humidum cerebri excrementum. quandoque verò & tenuis mordax ac salsus humor.

Frigidos autem esse humores qui destillant ostendit ipsorum copia, & sapor dulcis aut insipidus. ad hæc faciei tumor & color pallidus, corporis temperamentum frigidum, ætas senilis, locus habitationis humidus, æris constitutio similis, & plenior ac humidior victus ratio. Caliditatem autem humorum ostendit acris, aut salsus sapor, narium pruritus, faciei rubor, temperamentum calidum, ætas, anni tempus, æris constitutio similiter calida.

In omni autem destillatione ad quamcunque corporis partem humores fluant, evacuatio facienda est & purgantia med. exhibenda: pro conditione peccantium humorum, habita ratione virium ægrotantis.

Capiti verò, quod membrum est mandans, providendum est. in mediocritate caloris conservandum, hoc est, & ab omni externo frigore diligenter defendendum.

Prodest verò & pulverem thuris, vernicis, mastiches, styracis, rosarum rubrarum, seminis myrti, santalorum & similiorum resiccantium capiti inspergi circa suturam coronalem. Possunt verò & pulveres isti cum gossypio in sacculo consui qui capiti erit imponendus. Utile verò & fenum istorum

rum gossypio aut lana excipi; quæ capiti similiter imponenda. Valet & suffitus istorum naribus exceptus, præsertim quando humores per nares copiosi destillant. quo casu & odor seminis nigellæ in nodulo ligati utilis est. sic & pilæ factæ ex ladano, styrace, thure, mastiche, ac nonnullis aromatis addito moscho & ambra, utiles quoq; esse possunt si sæpius naribus admoveantur.

Leſt. 49: Decemb. 2.

Victus ratio in universum qualiscunque sit humor qui destillat ac defluat sobria & parca esse debet, & cœna etiam parcior, & tunc quidem præcipuè quando crudi ac pituitosi redundant humores. A vino abstinendum ⁴ quamdiu humores fluunt & destillati perseverent. illa cessante licebit uti in exigua quantitate vino dulci quale est Creticum, vel alio tenui addito saccharo. modo febris absit. Potus verò defluentis us falsis & mordacibus humoribus, sit decoctum glycyrrhizæ cum uvis passis, vel ptisanæ decoctum cum glycyrrhiza, vel tenuissima cerevisia. Destillantibus verò frigidis humoribus hydromeli vel apomeli cum ⁵ cinnamomo, vel gingibere decoctum, magis convenit, vel potus quem Medonem vocant. Cibus sit facilis concoctionis & boni succi, ut sunt carnes vervecinæ, vitulorum, caponum, gallinarum & similium. sorbitiones ex amygdalis dulcibus, ex pini nucleis, ex ovis conveniunt. Mediocre exercitium jejuno ⁶ corpore utile esse potest. reliquo ⁷ tempore quies. Subitanea aëris impense calidi aut valdè frigidi mutatio fugienda est. A cœna aut mox à cibo sumpto studere ⁸, scribere, & serid in litteris occupari, nocet.

Absti-

Abstinendum est à crudis fructibus ab oleribus à piscibus, potissimum non duræ carnis. ab omnibus, falsis & acribus, ut sunt allia, cape, eruca, sinapi, & similiter ab aceto & acetosis omnibus. Alvum lubricam & facilem esse refert. quod si talis spontè non fuerit glandibus suppositis, vel enematis, vel etiā pilularum ^{io} assumptione erit adjuvanda.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Dianam *χιλύνδα* Spartani colebant. ruffire enim ipsis *χιλύνται* dicebatur. Clem. Alexandr. in protreptico. Huc etiam *κίεχον*, quam nos ovillam tussim vocamus, referendus.

2. Tum quod cerebrum instar spongiæ madentis compressum, humorem, quem continet, elidat: tum quod ut potentia frigidum, à frigido aëre lædatur, & alimento destinatos humores, crudeos relinquat.

3. Ut *R* Rosarum rubrarum Santalorum citrinorum ana ʒ 2. Mastiches, thuris ana ʒ 1. *ss*. Cubebarum, Cardam. ana ʒ 1. Misc. *ss*. omnium pulvis, qui cum gossypio q. *ss*. in sacculo gestando in capite consuatur. Majorana, stæchas & similia odorata nocent odore: quamvis specie ut siccantia profit. itaque non immiscenda. Quidam addunt corallum ut siccans.

4. Quia implet caput. qualitate enim promovere concoctionem humorum posset.

5. Non tamen nisi in exigua quantitate, alioqui siccitate nimia pectori nocet.

6. Quia humores ad circumferentiam ducit.

7. Alioqui crudi humores in corpus delati facile implerent caput.

8. Quia occupato cerebro eo adducuntur humores & impeditur concoctio humorum.

9. Nam

9. Nam quæcunque falsa vel acria, mali sunt succi.

10. Ut pilulæ ex hiera quæ omnium utilissimæ.

NICOL. FONTANI,

Annotatio XXIII, ad Caput XXIII.

[*Ad fauces, & Asperam arteriam*] juxta illum versiculum :

*Si fluit ad pectus dicetur Rheuma catarrhus,
Ad fauces Branchus, ad nares dico Corizæm.*

Decipitur ergo Brassavolus, docens Catarrhum esse commune vocabulum ad omnes defluxus humorum.

D E R A U C E D I N E.

INter affectiones autem ex distillatione humorum ad pectus, rauco una est, quæ vocis est præter naturam mutatio & depravatio. Non solum autem ex distillatione hæc fit, sed & ex alijs causis accidere eam contingit. nam vulnera & præsertim maligna ulcera, ut ex lue Venerea, circa gurgulionem & partes ¹ ad isthmum pertinentes sæpe numero raucedinis & vitiatæ vocis causa sunt. de qua nunc non agimus, sed de ea quæ ex distillatione facta est.

Ad cujus curationem factis generalibus si opus fuerit, & observata victus ratione dicta, initio offerenda sunt eclegmata non calida ², sed temperata. ut ex serapio de capillis Veneris, cui si addatur syr. de papavere, citius humorum distillatio cessabit. Hac cessante, offerenda sunt quæ humores expurgent, ut
syr.

syr. de glycyrrhiza & ex hyssopo. Potest verò & initio dari diatragacanthēs in tabellis, deinde pill. albæ 3 sub lingua; quarum in officinis usus est, & diapenidion. Laudatur verò & sanum & expertum loch.

Vngere verò & superiorem pectoris partem cum oleo amygd. dulcium utile est, butyro insulso, pinguedine caponis, vel vituli vel simili aliquo.

Et si magna refrigeratio pectoris causa fuerit raucedinis, non multo humore destillante, vel destillatione cessante, potentis vini 4 haustus vesperi ad ingressum lecti sumptus multum ad concoctionem humorum & eorundem expurgationem facit.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Erosio gurgulione ac tonsillis quæ etiam ad efformationem vocis faciunt. Talis autem raucedo incurabilis est.

2. Ne incitemus fluxum humorum.

Quidam diacodion vesperi dormituris seorsum dant. veteres sequi placet, qui interdum exhibuere arteriacas compositiones, quæ omnes habent capita papaveris, & bene cessit.

3. Constant amydo mastiche, rad. iridis. unde calidiores paulo.

4. Qui plus potest quam vel diacodion vel syr. de papavere.

Nicol. Fontani Annotatio.

[Raucedo una est.] Dicitur ravis apud vetustos, ut Plautus habet in Aulularia:

Si quid poscamus, ad ravim poscamus.

Fit siccitate nimia propter clamorem, aut nimio humore ad vocis loca fluente, ex quibus vox homini plerumque negatur, de qua sic Quintus Serenus.

*Vel rabidus clamor fracto cum forte sonore
Planum radit iter, sic est Hortensius olim
Absumptus causis etenim confectus agendis
Obticit, cum vox Domino vivente periret
Et nondum extincti moreretur lingua disert.*

Sed notatu dignū est, cur visis lupis raucitas emanet? Dic, propter timorem, retrocedunt, enim sanguis, & spiritus ad partes internas, & sic instrumenta vocis deseruntur calore nativo, & vox faucibus hæret, vel fit clangosa.

Sed cur, visis alijs magnis sævis animalibus non fiunt rauci homines, siquidem ex illis major metus incutitur?

Dic, quia lupi spiratio, per aërem communicato vapore, transmissa habet proprietatem inducendi raucedinem.

D E T U S S I.

C A P. XXIV.

Lea. 50. Decemb. 5. De Tussi.

Tussis, est ¹ motus præter naturam facultatis expultricis pulmonis & partium respirationi deservientium, conantium expellere quod ipsis molestiam facit & impedimentum affert. Est autem tussis aliquando ² vehementior & cum multa spiritus ad exteriora motione: aliquando exigua & sine violentia. Ut sunt ut plurimum quæ ex causis fiunt externis.

nis. nam & tussis causæ quædam externæ sunt : aliæ verò internæ sive antecedentes. Externæ, pulvis, fumus, vel aliquid casu in asperam arteriam incidens. acetosa, salsa, vel acria edulia: & quandoque intemperies aëris frigida vel calida 3. Internæ causæ triplices sunt 1. humores ex capite in pulmones & thoracem destillantes. 2. Morbus & affectio circa pulmonem & respirationis instrumenta consistens, ut pleuritis, peripneumonia, empyema, phthisis & similes. 3. Inferioris alicujus visceris tumor septū transversum comprimens + cujusmodi tussis per consensum fit, ac sicca & non vehemens est.

Humor. a. ex capite destillans vel falsus & mordax est; vel dulcis aut insipidus : & 5 quandoque tenuis, quandoque verò lentus ac viscidus. 1. Si igitur ex quapiam causa externa excitata fuerit tussis veluti à pulvere, vel re quapiam in asperam arteriam illapsa : exhibenda erunt eclegmata! quæ asperam arteriam leniant & expurgationem adjuvent, ut sunt syr. de capillis Veneris, & 6 de glycyrrhiza, tum & ipsa glycyrrhiza manducata.

2. Eadem quoque exhibenda sunt si ab acetoso aliquo, aut acri assumpto, tussis provenerit.

3. A frigido autem aëre facta, 7 si quidem exigua ac non violenta & sicca sit, sic ut tussiendo nihil expuatur : facile calidis aliquibus pectori admotis curatur, vel etiam sola spiritus 8 cohibitione, ut Gal. ait. Si verò vehemens tussis fuerit, & cum magna violentia fiat, 9 confert cumini aut fœniculi semen, 10 gingiber, nux moschata, crocus & similia in cibo aut sorbitione sumi, vtile quoque est vinum potens vesperi potum, ut in curatione raucedinis à simili causa.

causa. Calida verò actu & pectori admovenda, dein- & unctiones ex oleis & ung. calfacientibus ut ol. liliorum, anethino, rutaceo ; & si refrigeratio fuerit maxima, ex ol. de euphorbio.

4. Quod si verò aëris excedens calor ¹¹ tussis causa fuerit ; refriger. & humectantia conveniunt: ut syr. ex jujubis, & de zyzzyphis & similibus : subinde solius ptisanæ decoctum, vel tenuis cerevisia cum saccharo sufficit. Sic & unctio pectoris cum butyro insulso, aut pinguedine caponis, vel gallinæ in aqua simplici aut rosarum lotis. Quomodo autem occurrendum sit tussi ex causa calida in acutis febribus, prius dictum est.

Leet. 51. Decemb. 6.

5. Ex distillatione autem ¹² quando originem tussis habet, si magna & vehemens fuerit; generalia nullo modo sunt prætermittenda, & servanda bona victus ratio, præsertim ubi humores qui defluunt falsi & acres fuerint.

Eclegmata verò & exhibenda refrigerantia & incrassantia, ut syr. de violis de jujubis, quibus ad reprimendum fluxum addendum nonnihil syr. de papavere, aut diacodium Galeni, quod ex melle & capitibus papaveris fit, & quidem tamdiu quam materia falsa & acris fluxerit. Conducit verò eodem tempore syr. ex farfara: cujus hæc est cōpositio. ℞. Farfaræ cum rad. m. 2. rad. rusci, glycyrrhizæ ana ʒ. β. passularum ʒ. i. jujubas. N. 20. nucleorum nucum pinearum ʒ. i. capitum papaveris ʒ i. sem. cyton ʒ i. sem. malvæ ʒ 2. Decoquantur in aqua. q. s. ad lb. i. colentur & addantur sacchari ʒ. 12. & f. syrūpus. Dandum & subinde saccharum violaceum & diatragacantes frigidum, Quod

Quod si verò tam copiosa destillatio fuerit ut & somnum impediat : tunc syr. de papavere, aut diacodij $\frac{3}{4}$ β. aut $\frac{3}{4}$ i. ad summum, mensuræ, hora somni utiliter exhiberi possunt. vel pill. de cynogloss. $\frac{3}{4}$ β.

Pectus verò ungendum est ol. violaceo, vel butyro insulso & loto, ut supradictum. Procedente tempore, & tussi aliquantum inveterata, & præsertim destillatione cessante, syr. expurgantes vel soli vel cum alijs permixti exhibendi, ut syr. de glycyrrhiza, de hyssopo, vel capillis Veneris.

Quod si verò humor destillans dulcis, aut insipidus fuerit & ad hæc viscidus, eclegmata etiam initio quæ expurgēt exhibenda sunt, ut syr. de glycyrrh. vel de hyssopo : quibus destillante humore diacodium, vel syr. de papavere admiscere utile est.

Tussi verò jam inveterata etiam syr. de prassio exhibendus, & præsertim ille qui à Paulo describitur diamarrhubij nomine. Convenit autem & diapenidion & pill. sub lingua usuales, loch sanum & expertum & similia.

Pectus verò ungendum ol. amygd. dulci. pinguedine gallinæ, aut caponis addito croco, & mucagine vel semine lini, vel sem. malvæ.

6. Tusses verò quæ morbos & affectiones pulmonis & thoracis consequuntur non aliam quam ipsius morbi curationem requirunt.

7. Sic & quæ per consensum fiunt propter hepatitis aut lienis tumorem : & illæ solent ut plurimum esse prænuntiæ hydropis.

8. Tusses quæ senibus accidunt, quum illorū ætati sint familiares, non aliam curationem requirunt,

T

quam

quam bonam victus rationē & 4 linctus sive eclegmata, quæ expurgationem adjuvant. Quod si tum vehemens aliqua tussis senibus molesta sit: poterit ipsis dari decoctum tale, quale pueris gravi ac molesta tussi laborantibus: contingit enim pueros adeo molesta & gravi tussi aliquando laborare, ut simul cum sputo sanguinem quoque excernant. ad hujusmodi tussim talis potio convenit. ℞ Bacc. juniperi ʒ ss. enulæ campanæ, glycyrrhizæ ana ʒ 3. aut 4. capitum papav. ʒ ij. vel iij. hyssopi, marthul' ij ana. M. s. uvarum passarum ʒ i. f. decoctio ad lb. i. Ex qua dentur puero dormituro ʒ i. s. vel ʒ ij. seni verò ʒ iij. vel iij. & si necessitas major, etiam mane tantum est exhibendum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Motus alij à natura : alij à morbosa causa, ut palpitatio, alij partim à morbosa causa, partim à natura: ut tussis.

2. Adeo ut quandoque vena rumpatur & sequatur sputum sanguinis.

3. Humiditas tussim non excitat quum naturalis pulmoni humiditas. unde & consillæ institutæ. neque calor nisi siccitas adsit.

4. Ut plurimum jecur, quandoque etiam lien, vel ventriculus. Fit etiam lumbricis ventr. infestantibus acris præterea humor in stomacho irritativam qualitatē ad fauces emittens imaginariam tussim præbet: ut fit in cardiogmo tentatis. Aërius.

5. Præsertim qui salus & acris, dulcis & insipidus ut plurimum lentus. quandoque tamen tenuis.

6. Atque hi syr. quandoque profuerunt puellæ, cui phascolus in asperam arteriam inciderat.

7. Quod

7. Quod deprehenditur si frequenti inspiratione irritetur, Aëtius.

8. Quia calor in instrumentis respirationis ita intenditur & per torum pulmonem penetrat.

9. Atque hic diligentius agendum ne rupta vena sputum sanguinis excitetur.

10. Quod magis convenit quam piper, aut cinnamomum, quia non ita siccum, sed magis temperatū.

11. Vel quod exsiccet, vel quod inflammationi similem affectum exciter.

12. Quod ostendit partium, ab utraque palati parte, titillatio. Aëtius.

Syr. de farfara.

13. Prodest hic compositio Pauli. \mathcal{R} . Styracis, myrrhæ, galbani, opij cum passo fi. pillulæ.

\mathcal{R} Sem. hyosciami, 3 12 nucleorum pineorum 3 6. croci. 3 2. cum passo vel sapa. f. pillulæ.

14. Profunt verò & his rad. enulæ campanæ conditæ vesperi sumptæ.

15. Theodorus Priscianus, & Trotyla maximè laudant grana juniperi; præsertim in tussi puerorum frigida. grana autem decoquenda in vino ad dimidium. Bohemi etiam ex granis juniperi cum aqua potionem conficiunt, quam pauperes pro potu bibunt.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXIV, ad Caput XXIV.

Hæc Distillationis aliquando soboles est.

Definit autem Galenus Tussim per efflationes.

[Vel salsus, vel mordax, vel dulcis, aut insipidus] Ex sputi colore distinguitur. si albus, piritura, si flavus, bilis, si niger, melancholia prædominatur.

Ut assiduo illisu durum cavar undula saxum, sic assidua tussis, quæ fit ab humore acri, & salso à capite in

te in pulmones confluente, eos exulcerat, vel ad sanguinis sputum deducit, auctore *Galeno* *com. 3. in lib. epyd. textu. 18.* Et post eum *Avicenna* *fen. 10. - 3. Traët. 3. ad finem capitis primi.*

Frigida velut *nix* & *glacies* pectori inimica, *Tusses* movent, *venarum* ruptiones, & *distillationes* efficiunt. *Hippocrates* *aphor. 24. sect. 5.*

Sic censendum de reliquis impense cerebrum, refrigerantibus, quæ pectori sunt inimicissima.

Gravida cum *tussi* molesta, abortui obnoxia est. *Hydropicis*, *tussis* si supervenerit, malum, *Hippocrates* *denuo 35. aphor. sect. 6.*

Tussis cum febris acuta periculo non vocat.

Sic, ex faucium ulceratione est molesta, & si inveteraverit vix eliditur, auctore *Cornelio Celso* *lib. 4. cap. 4.*

DE DIFFICULTATE RESPIRATIONIS.

CAP. XXV.

Leët. 52. Decemb. 12.

Respirandi difficultas quæ absque febre evenit triplex est magnitudine differens, vel enim non admodum magna est, vel major, vel omnino maxima. Non admodum magna *Dyspnœa* dicitur *respirationis* difficultas, per quam spiritus densior ac crebrior quam secundum naturam efficitur, non tamen valdè, veluti jis contingit qui cucurrerunt, vel montem aliquem conscenderunt. Altera *respirandi* difficultas quæ major est, *Asthma* sive *anhelatio* dicitur, & in hac non solum cum difficultate, sed & cum stertore & strepitu fit *respiratio*, & sæ-

& sæpenumero non nisi cervice & corpore erectis fieri potest : cuiusmodi affectus orthopnoea etiam dicitur.

Tertia omnium gravissima & maxima cum sterore & tanta difficultate fit , ut quasi nulla esse vi- diatur. qualem in Apoplexia fortissima fieri contin- git: tum & quandoque mulieribus ex utero suffoca- tis. 2 Apnoea autem hæc dicitur non tamen quod nulla supersit, sed quia difficillima.

Contingit autem respirationis difficultatem citra febrem fieri , vel pulmone primario laborante, vel per consensum tantummodo affecto. Per consensum autem afficitur pulmo, quando hepar tumidum sep- tum, transversum comprimit & libertatem respi- rationis impedit, ut frequenter fit in incipiente hy- drope. sic quoque & in ascite. Ita & virginibus defi- cientib. mensibus dyspnoea quædam per consensum accidit, sed non difficilis horum affectuum dignotio. tumor enim jecinoris in hypochondrio sentitur & alia ejus apparent signa, 4 hydrops diu latere non po- test. Mensium suppressionem, & alia signa comi- tantur & ipsius laborantis relatione dignosci po- test. Primario autem afficitur pulmo quando cru- di, lenti, ac visceri humores pituitosi in pulmonis bronchia infarcti spiritus itinera obsident; vel cru- dum aliquod tuberculum in pulmone asperam arte- riam coarctans, enatum fuerit. quæ per præterita accidentia discernenda sunt, ac cognoscenda, nam si cui per bonam valetudinem respirandi difficultas supervenit. deinde paulatim increverit, nihilque interim expuatur, neque inter respirandum ster- tor aut sonitus aliquis audiat: crudum aliquod tuber-

tuberculum 6 in pulmone circa asperam arteriam enatū suspicari oportebit. præsertim si aliqua etiam gravitas 7 aut ponderis aliquis sensus circa pulmonem à laborante sentiatur.

Si verò stertor aut sonitus una cum difficili respiratione fiat, præsertim quando æger decumbere conatur, lentorum crassorumque humorum multitudinem vijs pulmonum pertinaciter impactorum & ejus bronchia occupantium, indicium est. Contingere verò & quandoque potest ut crassis vaporibus infectus hybernus aër, maximè nocturnus, asthmatis & difficilis respirationis causa sit, quem non modo asthmatis, sed & peripneumoniæ causam fuisse observatum.

Leß. 53: Decemb. 13.

Curatio autem asthmatis ex crassis viscidisque humoribus fit per ea, quæ hos ad concoctionem perducere & attenuare valeant. deinde & per ea quæ per inferiora queant expurgare. tum & per eclegmata expurgantia, incidentia, moderatè calida, substantia liquida & humida, accedente bona victus ratione.

Ad concoctionem humorum bene faciunt rad, enulæ campanæ, & fœniculi, ac petroselini. Ex herbis hyssop. scabiosa, marrhubium, adianthum quod vulgo capillus Veneris dicitur. tum ex quorundam sententia & calamentum. Ex seminibus semen anisi & semen apij, quibus dulcia quædam sunt admiscenda ut expectorationem adjuvent: ut glycyrrhiza, uvæ passæ, ficus. quæ in aqua decoqui possunt. decocto additur oxymeli aut syr. acetosus, vel etiam oxymeli scylliticum, si fortior, opus est.
Ad

Ad expurgationem per alvum faciendam in primis utilis est agaricus, deinde & turbith, & quæcunque pituitam ducunt. Ex compos. med. pill. de hiera cum agarico, vel his fortiores, ex agarico appellatæ, conveniunt verò & diaphœnicon. elect. indum & hujuscemodi compos. turbith recipientes. Possunt verò & decocto incoqui folia senæ, & agaricus cum modico Zingiberi, & etiam turbith, aut eidem admisceri diaphœnicon vel el. Indum. Eclegmata utilia sunt syr. ex hyssopo, ex capillis Veneris, ex succo scabiosæ, vel his fortior syr. ⁹ de prassio. quibus addi refert ad humorum viscidorum incisionē, syr. acet. vel oxymeli, vel si major sit necessitas oxymeli scylliticum. ¹⁰ Quibus mixtura non placet aliquando syr. aliquo: aliquando oxymelite vel. syr. acet. alternatim uti debent. His verò non sufficientibus utendum erit eclegmate sive loch. ad asthma inscripto Mesuæ. quod recipit scyllam assatam. rad. iridis resiccatas, hyss. prassium, crocum & ¹¹ myrrham, (quam tum præstat omittere) & mellis. q. s. ad compositionem. Quo fortius est ex sola scylla cum melle compositum.

Pectus verò ungendum est cum ol. liliorum, rutaceo, chamœmelino addita cera & croco.

Victus ratio calida & sicca & attenuans esse debet qualis in dolore cap. ex causa frigida. Potus sit hydromeli, vel vinum tenue cum hydromelite permixtum. Alvus si sponte non respondeat enematis, aut glandibus adjuvanda erit.

Quod si verò à crassis & vaporibus infecto aëre asthma factum fuerit, ab externo aëre, quamdiu impurus fuerit, abstinendum. Domesticus verò ad

cal. & siccum mutandus, accenso ex lignis foco querno, vel juniperino. quando haberi poterit. Utendum verò ecleg. expurgantibus & lenientibus ut ex glycyrrhiza, capillis Veneris, aut ex hyssopo si febris non affuerit. Illa præsentē vena secanda erit, & curatio adhibenda, qualem peripneumonia requirit.

Lea. 54. Decemb. 15.

Quando autem tuberculi alicujus crudi, Phyma hippof. dicti, aut duri in pulmone enati, ¹² aut itinera spiritus obsidentis, suspitio adest, & difficultas respirationis urget, vires verò ægrotantis validæ sint, & sanguinis redundantis indicia, annique tempus idoneum, non incommodè sanguis ¹³ detrahetur. Ecleg. verò exhibenda sunt dulcia ¹⁴ & lenientia at syr. de capill. Veneris, de glycyrrh. & similes. Ab acidis autem & acetosis incisivis erit abstinendum.

Nascuntur verò & in pulmone & alijs locis ¹⁵ tubercula ab Hipp, *φύμαζα*. Latinis vomicæ, dicta: non juxta asperam arteriam, aut spiritus itinera. quæ idcirco & nullam respirationi difficultatem afferunt. & multo etiam tempore occulta latent, donec vel angina, vel pleuritis vel febris etiam quandoque supervenerit. quorum occasione quum ad suppurationem tendant & erumpere conentur, dolorem excitant, qui in latere aliquo pectoris frequenter sentitur, rarius in dorso aut circa spatulas. tali dolore post anginam aut pleuritidem superveniente angina aut pleuritis in peripneumoniam ab Hipp. conversa dicitur.

Differt autē dolor iste à pleuritico, quod puncto-
rius

rius non sit, & subinde loco moveatur pro ratione, vid. situs ipsius plumonis. Accidit autem non raro quando hujuscemodi vomicae eruptionem minantur, ut & difficilis respiratio & orthopnoea accedat. Hujuscemodi autem vomicae erumpentes mortem frequenter afferunt, aut si mors non consequatur; phthisis succedit, ut satis ostendit Hipp. aph. 10. sect. 5.

Venæ sectionem in hujuscemodi lateris dolore ex vomica eruptionem minante, non videtur tutum facere, neque etiam à veteribus, quando vel angina vel pleuritis in peripneumoniam conversa fuit, unquam facta legitur. nam vires ex præcedente morbo fractæ sunt, & suppuratia jam facta per venæ sectionem curari nequit, fomenta potius adhibenda ex florib. chamæmeli, meliloti, anethi, & folijs althææ. addito quandoque semine lini, quæ in sacculo sunt consuenda. qui deinde in aqua coctus & expressus loco dolenti calidus adplicandus erit. Ungere verò & locum dolentem utile est oleo chamæmelino, amygd. dulcium pinguedine caponis & similibus. Quod si verò suspicio sit flatus quoque simul molestos esse, sicuti in hujuscemodi doloribus post febres accidere potest: supradictis floribus addenda erunt sem. anisi, cumini, & similia: & sacculus in quo confuta rore vini ¹⁶ calefactus loco erit applicandus. Prodest verò & in hoc casu cucurbitulam loco dolenti citra scarificationem adhibere: quæ sæpenumero magnum affert doloris lenimentum.

Quod si verò dolor perseveret, & non intendatur, exhibere quoque haud inutile erit ea, quæ resiccant humores in vomica contentos quale est farzæ

T 5

perillæ

perillæ decoctum ¹⁷ cujus 4. 5. aut 6. 3 mane & totidem ante coenam exhibendæ sunt. Vtile verò fuerit & simul cum ipsis coqui farfaram, vel si morbus frigidior hyssopum aut marrhubium.

De altera orthopnœa.

LeA. 55. Dec. 13.

Præter orthopnœam ¹⁸ quæ cum continuo asthma incidit, & alia superest decumbentibus tantummodo molesta. tunc enim tanta supervenit in respirando difficultas ut quasi suffocari videantur. reliquo tempore stantes erecti, sedentes, progredientes, itinera facientes, nullam in respirando difficultatem percipiunt. nisi certis quibusdam temporibus; quando quædam accessiones ipsis superveniunt. adeo autem vehementes hæ sunt: ut etiam erecti & stantes angustia ¹⁹ & magna difficultate respirandi premantur. In certis autem temporibus hæ recurrunt. subinde singulis mensibus, quandoque ter aut 4. in anno, & per humidam aëris constitutionē, & ²⁰ Austro flante potius quam alio tempore. Durat autem accessio subinde diem totum, vel ²¹ diutius effluente interea ex ore crudo viscidoque humore, quo expurgato cessat accessio & iterum libera relinquitur respiratio stanti, sedenti, ut prius: sed haud quaquā decumbenti. Causam hujus orthopnœæ lentū & viscidum admodum humorē esse manifestum est, qui in remotioribus & abditis vijs latet, nec copiosus est. atque idcirco non stantibus (cum liberè explicari pulmo potest) sed decumbentibus tantummodo molestiam affert ²². Affectus longus ac diuturnus est

est ²³ qui toto vitæ tempore ut plurimum perseverat. quandoque progressu ætatis desinit, vel in alium morbum, veluti in renum calculum commutatur.

Curatio admodum difficilis est ²⁴. prodest tamen purgatio ex agarico. quæ veris & autumnii tempore opportunè fieri potest. Vel aliqua alia hujus loco, quæ pituitam expurget. Sanguinis missio temperamento, ætate & viribus respondentibus admitti potest. Ecleg. tempore accessionis expurgantia & incidentia, qualia in asthmate ex viscidis humoribus conveniunt. reliquo tempore bona victus ratio servanda ²⁵ & excessus omnes vitandi.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Gal. sæpe confundit asthma & orthopnoeam, lib. tamen 7. de med. secund. loca videntur distinguere.

2. Pausanias medicus dictante Empedocle *πρὸς τὴν Α' πύλιν* scripsisse refert ex Heraclito Diog. Laert. 30. autem dies corpus harum absque respiratione & putredine (vel, ut Suydas, nec malè forsan, habet, cibo) servari: Spiratione autem tales potius non indigent, quam quod illam impeditam habeant. Vide Gal. de loc. affect. l. 6. c. 6.

3. Aph. 55. lib. 7. Quibus hepar aqua refertum eruperit in omentum, his venter aqua repletur & moriuntur. ait Gal. vesiculis ruptis adhærentibus jecori, hoc fieri, verū ex ventrem non implerent. Dum autem jecur ita tumet difficultas spirandi oritur. Adipis nimis copiosi immobile onus, difficilem spirationē, præsertim in senibus, facere solet. L. Apronij consularis filio detractos narrat Plin. l. 11. c. 37.

4. Ur

4. Ut rumor pedum & faciei color qualis in hydrope.

5. Quod, nisi circa arteriam asperam fuerit, sine asthma esse potest, ut in Antipatro Medico, de quo Gal. 4. de loc. aff. c. ult.

6. Hinc aph. 46. lib. 6. Qui gibbi ex asthma aut tussi fiunt, ante pubertatem moriuntur, potius legendum cum asthma. nam ex asthma vix gibbus quis fieret; tuberculum enim quod gibbum efficit in vertebra est, quum asthma prope asperam arteriam. Cum asthma autem gibbus comprimi thoracem significat, neque pulmonibus sat loci superesse: unde crescentes suffocati pereunt.

7. Aët. non magnam ab ægris gravitatem sentiari ait.

8. R. Rad. fœnic. petros. enulæ campanæ, glycyrrhizæ ana ℥ ss hyssopi, capilli Veneris, scabiosæ, m. r. marrubij. p. r. sem. anisi, sem apij. ℥ ij. uvarum pass. ℥ r. ss. ficus, N. 6. f. decoctio ad libr. i. Colaturæ adde oxymelis simpl. ℥ iij. f. portio pro 3. aut 4. vicibus.

9. Hic uti possumus Mezuzæ syr. de prassio, ob humidiam, alias Pauli præstantior est.

10. Ego nunquam perveni ut scylliticis uterer & ab ijs abstinendum censeo. R. Dodon.

11. 1. Facit compos. amaram & ingratam.

2. Adest opocalpasum, ut Gal. ait. quod venenum est. substituit Gal. piper. hic non est opus.

12. Quandoque non tuberculum sed callus est ut observatum in sectis, nullum habent remedium sed lenimentatantum.

13. Quæ non tollet tuberculum, sed ne inflammetur prohibebit.

14. Alia enim tussi molestiam tantum exhibebunt, nec quicquam proderunt.

15. Fit quandoque in vena arteriali, qualem in Antipatro Gal. nos in exitu arterialis venæ è corde invenimus. R. Dod. Aliq. In lobis pulmonum fiunt, suntque nonnumquam valde magna.

16. Ut

16. Ut vino madefactum lintheum patellæ, qua lecticalsiunt, imponatur & sacculus vertendo super illum calfiat.

17. Quo & cancer mammillarum curatur ut subsideat. Ratio est: quia, ut inquit Aetius cap. de asthma. Ratio curandi per desiccantia & extenuantia communis omnibus internis abscessibus est.

18. Vni morbo adsignatus sum, inquit Seneca, quem quare Græco nomine appellem nescio, satis enim aptè suspirium dici potest. brevis autem valdè. & procellæ similis impetus est, intra horam ferè definit. quis enim diu exspirat? omnia corporis aut incommoda, aut pericula per me transierunt: nullum mihi videtur molestius. quid ni? aliud enim quicquid est ægrotare est: hoc est animam agere. itaque medici hanc meditationem mortis vocant, &c. Paulatim Suspirium illud, quod esse jam Anhelitus cæperat, intervalla majora fecit, & retardatum est, ac remansit. (an. remisit.) nec adhuc quamvis lesierit, ex natura fluit spiritus. sentio hæitationem & moram. Epist. 55.

19. Adeò ut vel ex minimo moru, vel in latus, primum, supinumve inclinatione jamjam suffocandi videantur. hinc si vestiti paroxysmo corripiantur vestiri; aut si iisdem exutos invadant, illis indui non possunt; sed latera pulvinaribus, caput fascia suffulti, in eodem situ permanere coguntur.

20. Æstate magis quam hyeme.

21. Ad triduum, aut ultra.

22. Paroxysmi verò causa, quod ab illis adhuc patet bronchiorum, porro obturans humor de novo accedens humor catarrhalis. &c.

23. Ego in quadam ultra 25. annos durasse vidi. post annum vero ætatis 50. paulatim & frequentia, & vehementia paroxysmorum remittere cæpisse. Athuris suffitu, quum virgo adhuc esset, hoc malum primum senserat.

24. Scopis duobus intendendum. i. ut infracti,
lenti

lenti humores expediantur. 2. Ut catarrhus accessionem faciens arceatur.

25. Iactationem in lectica profuisse sibi testatur Seneca. In declinatione, aut intervallo fuisse necessum est.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXV, ad Caput XXV.

Triplices species difficultatis Anhelitus notat auctor. Harum prima fit, quando panniculi longi pectoris debiliores sunt in attrahendo aërem, & vocatur ab auctore *Dispnea*.

Secundæ difficultatis species in expellendo aërē, dicitur *Asthma*, etiam ob debilitatem villorum longitudinalium; sic & ex angustia seu obstructione bronchiorum.

Tertia species, *Orthopnea*, dicitur, & est quando in expellendo, & attrahendo omnes villi pectoris debiles sunt; quod etiam hic versiculus habet.

Dyspnea se celat, canit Asthma, morbumque revelat.

Nota, quod *Asthma*, sive difficultas respirandi tot habet causas, quot habet tussis, fortiores tamen in *Asthmate*, quam tussi. ideo una, & eadem illarum est curatio.

Qui facillimè in *Asthma* incidunt? quibus pectus angustum est, vel naturâ vel accidente, ut in gibbosis: tum quia facile vitiatur respiratio, tum quia imbecilles sunt, & facile recipiunt.

Differt à *Peripneumonia*, febre quâ carent *Asthmatici*, & quia *Asthma* est morbus cronicus, & pulmonaria citissime interficit.

Mulieres viris ad hunc morbum esse magis propensas ait *Trallianus*.

Contra *Aurelianus lib. 3. cap. 1.* docet viros esse propensiores mulieribus, & senes juvenibus, & qui firma

ma non habent latera, & qui cerebro sunt humidiores, & qui abundant excrementis, & sunt temperamento sicciore, pulmoneſque frigidioreſ ac humidiores habent.

Dubitatſ quibus rationibus hoſce concordet reddetſ? facile meo quidem iudicio: ſi illum, nempe, *Trallianum* intelligaſ loquentem, de difficultate reſpirationiſ extra acceſſionem: *Cælium*, autem de acceſſione interpreteſ: nam in viriſ cum major fiat ebullitio promptiſſime humoreſ ex calore liquati confluunt in pectuſ.

Utrum Bronchia dextra, aut ſiniſtra affecta ſint, ex ægri decubitu cognoscitur: quandoquidem ubi mali labes eſt in parte dextra, pejuſ ſe habent, ſi ſupra latuſ dextruſ decumbunt: e contra meliuſ degunt, ſi ſupra ſiniſtruſ. Et vice verſa.

[*Naſcitur vero in pulmone, & alijs lociſ tubercula ab Hippocrate phymata, Latinis vomica dicta*] Sæviſſimuſ eſt affectuſ, curatuque difficillimuſ, à pauciſ Medicoruſ in praxi deſcriptuſ: cujuſ deſcriptionem *Ætius* *Tetrab. 2. ſerm. 4. cap. 57.* & *Trallianuſ lib. 5. ſui operiſ cap. 3.* propoſuerunt: quia humor cruduſ, cum ſit tenax, & rebellis non facile medicamentiſ cedit. Denique ſi reſolvere Phyma ſtudeaſ conſumpta parte tenuiori, reliquuſ magiſ induratuſ remanebit, ſi ſuppurare intendaſ, rupta Vomica, ulcuſ reſtat pulmoniſ immedicabile; quod ſuperveniente febre jugi corpuſ contabefaciendo ad phthiſin, & interituſ deducit.

DE SANGUINIS SPUTO.

CAP. XXVI.

Leſt. 56. Ianuarij 9.

Sanguis varijs modiſ per oſ excernitur: ex gula quidem & ventriculo, vomitione; ex faucibuſ & gur-

& gurgulione, sreatu²: ex ore simplici expuitione: Sed ex instrumentis respirationis per tussim expuitur, ut Gal. 4. de locis affect. c. 6. Contingit autem hoc etiam fieri, cum aliqua pars respirationi dicata inflammatione laborat: ut in peripneumonia & pleuritide. sed de hujuscemodi sanguinis sputo in præsentia non agemus.

Eruptio autē sanguinis tripliciter accidit. 1^o. per anastomosin. j. apertionem osculorum vasorum sanguinem continentium. 2^o. propter unitatis solutionem ipsorum. 3^o. per diapedesin sive transcolationem, aut desudationem.

Propter .a. apertionem osculorum rarissimè contingit sanguinis cum tussi sputum, & non nisi corpore valde repleto, & præcipuè cessantibus consuetis purgationibus: ut per menses 3 aut hæmorrhoides. tunc enim sanguinem una cum tussi excerni quandoque contingit, frequentius tamen tunc sanguis per nares erumpit, aut per alias partes: ut per gingivas, &c. & ex latere ut Benivenius exemplum habet.

Hic neque propter diapedesin, sive transcolationem, sanguis frequenter ex pectore ejicitur. in vehementi tamen & molestissima puerorum illi 4 tussi sanguis tenuis, qui lentæ pituitæ permiscetur, per violentiam tussis transcolatus videtur: aut ex osculis vasorum debilitatis excidisse. quemadmodum & tabescentibus quandoque (sed tamen rarò) accidit, à quibus lenta pituita sanguineo rubore tincta expuitur, ex sanguine tenui & acri permixto, qui per oscula vasorum acrimonia sua viam sibi patefecit. sputum autem tale falsuginem vel acrimoniam aliquam

quam refert, & ulcus pulmonis vel nunc factum ac præfens, vel citò futurum ostendit.

Frequentissimè autem sanguinis cum tussi sputum propter unitatis solutionem contingit: solvitur verò unitas propter vulnerationem, contusionem, rupturam, vel erosionem: & quandoque etiam in pulmone propter sphacelum, sive syderationem alicujus ejus partis.

Ex pectore autè rarissimè contingit propter vulnus aut contusionem sanguinem expui: nam vulnere etiam aliquo extrinsecus illato, quod ad interiores partes penetret, citius sanguis in cavitationem pectoris effundatur, quam cum tussi procedat.

Sed propter alicujus vasis, veluti venæ, rupturam vel propter exulcerationem, vel sphacelum pulmonis sanguis cum tussi præcipuè expuitur. Rumpi autem venam in pulmone accidit, vel propter casum: ex alto, vel à forti percussione, aut luctatione, vel propter vehementem clamorem, aut nimiam sanguinis plenitudinem: sed frequentius propter magnam aut validam tussim, præsertim siccam, cujus causa esse potest vel externum frigus excedens: vel quædam bronchijs pulmonis in hærentia, ut calculi. Exulceratur, a. pulmo, vel propter humorem acrem aut falsum ex capite destillantem, vel ab hujusmodi humorib. sanguine aliunde infecto accedente. Sphacelus autem fit, quum aliqua pulmonis pars intermoritur ac nigrescit.

Leet. 57. Ianuar. 10.

Quando igitur cum tussi ex pectore sanguis rejicitur, & adsunt aliquæ lassitudines spontaneæ, quæ plenitudinem adesse testentur, & mensis suo tempore

V

pore

pore non responderint, nec hæmorrhoides fluere solitæ aperiantur, ac fluxerint, sanguis verò qui expuitur initio paucus sit & floridus, neque ulla præcesserit aut adsit vehemens tussis, aut destillatio salis aut acris humoris, neque etiam casus ab alto, percussio, luctatio, vehemens vociferatio: existimandum sanguinis sputum factum propter anastomosin, sive apertionem osculorum vasorum, ac venarum sanguinem continentium. præsertim si balnei usus præcesserit. quia balneum rarefacit sanguinem, & vias aperit, ac laxat.

Si autem sanguis multus confertim cum tussi expuatur, præcesseritque vel casus ab alto, vel percussio, vel in palæstra luctatio, vel vehemens vociferatio, vel valida & magna tussis, existimandum est sanguinis sputum factum propter ruptam magnam aliquam venam, præsertim si destillatio nulla falsa, aut acris præcesserit, & neque, spumofum vel purulentum aliquod exspuatur, vel aliqua bronchia sputo sint admixta.

Quod si verò sanguini pus admixtum fuerit, vel spumofum quid, vel bronchij pars, vel venæ aut arteriæ tunicæ pars, evidentissimum est indicium ulceris in pulmone existentis. Consuevit autem sanguis ab ulcere pulmonis non affatim sed ex intervallis & non multus simul exspui: interdum tamen & copiosus & multus erumpit. quod si non propter vehementem tussim aut aliquem casum fiat, vel similem causam, magnæ alicujus erosioni, aut non exigui ulceris signum est. Sanguis verò niger, & cum eo spumofa quoque nigra, quæ adeò tenacia quandoque sunt ut in aqua non dissolvantur & spongiam
quan-

quandam referre videantur, aliquam partem pulmonis sphacelo sive syderatione corruptam esse ostendit.

De sputo autem sanguinis quod erumpente accidit aneurismate, quod circa aliquam pectoris partem hæsit, non refert verba facere, illo enim erumpente mox æger deficiens moritur. si aliquis sanguis defertur ad os; ille quidem paucus est. plurimus enim in vacuum pectoris spatium effunditur, ubi mortui corpore aperto reperitur.

Lect. 58: Ianuarij. 6.

Sanguinis sputum propter anastomosis si exiguum sit; nullam curationem requirit, mox enim cessat, succedentibus vacuationibus solitis. quæ diutius cessantibus, si copiosius fiat sanguinis sputum, diversiones faciendæ versus partem, unde sanguis fluere debuerat.

Veluti menstruis, aut hæmorrhoidibus cessantibus ad partes inferiores. faciendæ autem hæ sunt perfrictiones, ligaturas & cucurbitulas. erit & venæ sectio faciendæ, si nec factis diversionibus sputum sanguinis cessarit. Abstinentum verò & ab omnibus quæ solitas vacuationes impedire possent, ut est usus atringentium ac frigidorum. Si autem sputum sanguinis diutius perseveraverit, & salsuginem, vel similem malam qualitatem gustu referat: timor est ne pulmo exulceretur: & tunc quidem eclegm. erunt exhibenda non solum dulcia, sed & quæ lentorem aliquem habean, ut facilius humorum acrimonia obtundi queat, ut est syr. de jujubis: & syr. de symphito. & reliqua faciendæ; quæ in ulcere pulmonis requiruntur, suo loco dicenda.

Si autem propter unitatis solutionem & venæ aliqujus rupturam sanguis cum tussi expuatur : statim & ab initio venæ sectio facienda , si vires ferant. & quidem non vacuationis ¹². sed diversionis tantummodo causa : atque ideo etiam non copiosa facienda, & si opus fuerit, etiam reiteranda. Adhibendæ verò sunt & frictiones ac ligaturæ diversivæ, etiam primo die, ac deinceps frequentius faciendæ, donec cessarit sanguinis sputatio. Eclegm. quoque exhibenda sanguinem supprimentia : ut est syr. de rosis aridis cui sit admixtus bolus armenus ¹³ lotus cum aqua plantag. aut equiseti : vel lapis hæmatitis tenuissimè tritus boli loco. Prodest etiam conserva rosarum rubrarum addito lapide hæmatite & syr. de rosis aridis. Vespero verò ex Gal. consilio exhibendum aliquod med. opiatum veluti diaspermatum ¹⁴ quod ab ipso commendatur, utpote somnum concilians, ¹⁵ dolorem sedans, & resiccandi vim habens. Hujus loco recentiores exhibent pill. de cynoglossio Nicolai, quæ similiter somnum conciliant ac resiccant.

Habenda verò & ratio efficientis causæ : nam si propter lapsum ab alto, percussione, vel similem rupta fuerit vena, utile etiam fuerit dari potiones partim ex ijs quæ astringunt, & partim ex consolidantibus, ¹⁶ quibus addenda sunt quædam lentorem habentia ut melius queant partes uniri ac consolidari, ac etiam dulcia quædam, ut concoctionem sputi adjuvent, & ne aliorum acerbitas pectori noceat. Confici igitur potio poterit ex rad. tormentillæ, rubeæ, ¹⁷ consolidæ majoris, glycyrrhizæ, & ex sanicula, alchymilla, pyrola, uvis passis, Zyzy-

Zyzyphis seu jujubis, & sem. malvæ. in aqua decoctis, quorum decocto etiam addi potest syr. de jujubis, aut de symphyto aut uterq; ex quo mane propinandus haustus erit & ante coenam.

Si autem ex excedente & magno frigore exorta tussis, causa fuerit rupturæ, ipsius venæ, admovenda & pectori erunt extrinsecus calfacientia talia, qualia in curatione tussis à frigore dicta sunt.

Debet autem is cui vena in pectore rupta est in quiete, tranquillitate, & quantum fieri potest in silentio se continere ¹⁸, & cavere omnem occasionē tussis. Aer eligatur temperatus & ad siccum ¹⁹ inclinans, & citius ad frigiditatem vergens, quam ad calorem. Cibus sit facilis concoctionis aliquantum lenti succi, ²⁰ ut sunt carnes musculosæ præsertim vitulorum. quorum & extrema veluti pedes & per se conveniunt vel cum capone vel gallina decocta. Potus sit initio aqua hordei passulis & glycyrrhiza additis, vel jus caponis cum ptisana decocti, quæ & cibi loco esse potest. Alvum mollem & facilem esse convenit: ne conatu ²¹ aliquo opus sit. quod si talis non sponte fuerit enematis mollibus adjuvanda erit.

Leſt. 59. Ianuar. 19.

Sanguis sputo utcunque cessante, & corpore ab omnibus vitiosis & excrementis per clemens aliquod med. vacuato, nulla inflammationis ²² circa ruptam venam aut pulmonem existente suspitione, ad lactis ²³ caprini usum erit deveniendum. quod mane jejuno ²⁴ stomacho exhibendum erit: vel quod nonnullis magis placet, ad usum ²⁵ lactis asinæ. Syr. etiam hoc tempore exhibendi sunt

leuiter expurgantes, & consolidantes : ut est syr. ex symphyto, cui quandoque admisceri potest ad maiorem expurgationem syr. de glycyrrhizā ¹⁶ Mesues. Conducit verò & vesperi sumere conservam ros. rubrarum ¹⁷ cum syr. de papavere, aut sem. hioscyami, si tussis molesta, aut somnus difficilis est.

Periculosum autem admodum est sanguinis sputum à vasis alicujus ruptura, vel enim in ipsa sanguinis effusione deficit æger, vel in phthisin incidit; nisi primo tempore diligens adhibeatur curatio. In phthisin incidisse ægrotum ostendit puris sputum sanguinis sputo succedens, atque idcirco Hipp. A sanguinis sputo puris sputum malum esse, ait. aph. ¹⁵. lib. 7. subsequens enim puris sputum ulceris in pulmone existentis signum est certissimum. minus etenim periculi est à vasis sive venæ ruptura, quam ab ulcere pulmonis. Qualiter autem curandi sint quibus ab ulcere pulmonis sanguinis sputum procedit, inferius dicendum. ubi de curatione.

Quod autem propter pulmonis ¹⁸ sphacelum accidit sanguinis sputum ut plurimum ægrum mox è vita tollit. & si id non prima vice fiat, altera aut tertia contingit. nulla autem spes est vitæ, sanguinem propter sphacelum expuentibus, si verò vita aliquanto tempore intermedio producatur, cibus bonis & facilis concoctionis erant nutriendi, potestq; ¹⁹ ipsius vinum dulce concedi.

*De sanguinis sputo ex faucibus, gurgulione
ac partibus oris.*

Quod si autem è faucibus, aut gurgulione sanguis expuatur, atque is sit cōcretus ³⁰ & ex capite delapsus

sus veluti suppresso sanguine è naribus quandoque contingit, abstergente aliquo gargarismo uti licebit. veluti aqua hordei cum melle rosato.

Si autem propter vulnus aut ulcus sanguis fluat, gargarismis utendum astringentibus: ut ex decocto plantaginis, equiseti rubi, polygoni, calicum glandium, corticum granatorum, gallarũ, rosarum rubr. balaustiorum, sem. myrti & similium, cui addi potest syr. de ros. aridis vel myrtinus, & si sanguis his non sistatur: poterit simul cum supradictis, vel aliquibus eorum, aliquid aluminis incoqui. Utendum autem est istis gargarismis actu frigidis, non 3^a calidis.

Si autem à partibus oris sanguis fluat, vel à lingua, aut ex gingivis, posca os abluendum erit, vel vinum rubrum austerum in ore continendum, vel portulaca manducanda ut Celsus suadet. Si verò per hæc sanguis non sistatur, in ore continendum erit decoctum ex astringentibus quale supra dictũ est. Potest verò & locus si contingi queat, inspergi pulvere thuris, mastiches, sanguinis draconis, aut hypocistide, bolo Armeno, lapide hæmathite; rosis rubris, balaustijs, vel aliquibus horum, addito alumine usto, vel si major necessitas 3^a vitriolo usto. Si verò etiam adeo copiosus è faucibus aut oris partibus erumpat, ut ægrè sisti queat, diversiones etiam faciendæ erunt per ligaturas & frictiones brachiorum, & per cucurbitulas spatulis ac collo admotas. Abstinentum ab omnibus acribus ac mordacibus.

Considerandum verò etiam est, an huiusmodi sanguinis fluores in aliquo morbo accidant febrili. nam qui in morbo aliquo, qui febrem habet con-

junctam, contingunt, & in die superveniant critico 33, non sunt temerè reprimendi.

De Vomitu sanguinis.

Leet. 69. Ianuar 20.

Ex ventriculo, ut dictum est, sanguis vomitione 34 rejicitur, rarissimè autem ab ipso ventriculo aut ejus aliqua parte læsa frequentissimè enim, qui vomitione profunditur, in ipsum aliunde prius influxit. & talis niger ac crassus esse solet, & admodum copiosus 35 & cum magna vehementia vires valde dejiciens evomitur adeo: ut & multi in ipsa sanguivomitione deficient ac moriantur.

Influit autem sanguis in ventriculum; vel ex jecinore: vel ex liene malè affectis. aliquando ex venis, mulieribus quidem quando menses non respondent. A jecinore sanguinem effusum 36 ostendunt præcedentia: ut faciei color ad luteum vergens, hypochondrij dextri tumor aut dolor, frequens sitis & calor præter naturam, præsertim si multa frequensque vini potatio accesserit. Deficiunt autem ut plurimum in ipsa vomitione qui sanguinem ab hepate profundunt, quod & in Coacis scriptum reperitur his verbis: Qui sanguinem 37 spumofum 38 spuunt hypochondriū dextrum dolentes ab hepate spuunt, & moriuntur.

2. A liene autem sanguinem per vomitum ejectū provenisse, indicat color faciei multo tempore pallens ac lividus, & in sinistro hypochondrio tumor 39, aut durities. Deficiunt & quandoq; hi, sed rarius
in

in 4^o prima, in altera verò, vel tertia, vel post sequente alia, frequentius. in quarū aliqua si non deficient: tandem in ascitem incidunt, quod videtur & Hipp. prorrhetic. lib. 2. observatum habuisse: Cui multus, inquit, sanguis sursum ac deorsum eruperit, & febris 4¹ insuper accesserit, cum multa aqua repletum iri timor est. atque hic hydrops brevissimi temporis est, & ex 4² quo paucissimi evadunt. Additur ab Hipp. si febris accesserit; sed ex liene sanguine profuso etiam absque præcedenti febre frequenter accidit Ascitem subsequi. cui non esse remedium sæpius memini observatum.

Recurrunt autem sanguinis ex liene vomitiones incertis temporibus 4³, subinde paucis, subinde multis mensibus intermedijs.

3. Si autem propter menstruorum suppressionem 4⁴ sanguinis vomitus mulieribus accidat, non hypochondrij alicujus dolor aut tumor præcessit, sed quandoq; faciei color pallidus & difficilis in ascendendo respiratio, & alia retentorum mensium signa. Contingit verò & quandoque hujuscemodi vomitum cum magno impetu ac violentia fieri & vires dejicere & lipothymiam ac periculum inducere. In Coacis tamen legitur. sterilibus & non parientibus sanguinis vomitum 4⁵ ad conceptionem prodesse.

Curatio.

Quod si igitur sanguis ex vulnerato 4⁶ aut læso ventriculo efferatur exhibenda sunt familiaria ac grata, quæ vomitum supprimant, cura vulneris interim non neglecta.

V 5

Sed

Sed quando is, qui aliunde influxit, vomitione refunditur: frictiones, ligaturæ crurum, brachiorum faciendæ sunt. & viribus consulendum odore aromaticum, & generosi vini exhibitione, veluti vini aromatici, si haberi potuerit.

Ventriculi ostium ol. masticino, cydon. vel myrtino iungendum. syr. ex rosis aridis, aut myrtinus exhiberi quoque poterit. Abstinere autem ab iis oportet, quæ ori ingrata nauseam & vomitum ⁴⁷ excitare possent. tutissimum est jusculis astringentia quædam admiscere: veluti rosas aridas. quæ cum capro, aut pullo gallinaceo coqui potuerunt, primis diebus cibi ac potus loco futura. Postridie, aut ad longissimum tertio die, si alvus non spontè responderit, enemate aliquo facili expurganda erit, ne sanguis concretus in intestinis putrescens, febrem excitet, in huiusmodi enim profusione non omnis sanguis sursum evomitur, sed pars ejus quædam ad intestina descendit.

Si autem æger enema sibi iniici non patiat, poterit dilutum rhabarb. exhiberi. quod non solum, quod vitiosum est expurgat, sed & roborat partes debiles astrictionem relinquens, & præferendum est mannae & casia, quæ vomitum & nauseam excitant.

Sedato vomitu, ac repurgatis intestinis, ac viribus reparatis, si ex ⁴⁸ liene profusio facta fuerit: huic erit providendum & victus ratione idonea, tum & unctionibus, aut emplastris foris admotis: ut ol. capparorum, ung. aut empl. ex ammoniaco. Utillissimus autem in hoc ⁴⁹ casu absinthij vulgaris usus est, quocunque assumatur modo: vel in vino aut in cere-

cerevisia maceratū, vel in forma syr. aut conservæ.

Si autem propter menses retentos mulieri aut virgini sanguinis vomitio facta fuerit, represso vomitu viribusque reparatis, observata bona victus ratione, erit vena pedis interior juxta talum aperienda & abstinendum ab ijs quæ menses remorari possent. Mensibus vero suo tempore succedentibus sperandum est ab omni periculo vomitionis sanguinis deinceps tutas futuras. Contingit tamen & non suppressis mensibus mulieres quandoque sanguinem evomere. quod ipsis vel à jecinore, vel à liene quoque accidit, & ex signis supradictis, tamen ex non suppressis mensibus cognosci potest. adhuc tunc & istis remedia prius dicta.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Propter ulcus vulnusve ibi consistens: aut propter sanguisugam.

2. Gal. de loc. aff. 4.c.6. ex cerebro & gurgulione tussi rejici scribit quem vide.

3. Sic quasdam gravidas sanguinem expuisse vidimus, & curatas fuisse.

4. Quam tinnientem vulgo, de *Kinch-hoest*/ seu clangorosam malis dicere, vocamus.

5. Qualem in navarcho illo fuisse necessum. qui post sanguinis sputum, vas in multos ramos divisum; dein aliud palmam longitudinem adæquans extussit, ac paulo post mortuus est.

6. Adrianus Imperator quum in venatione costam & jugulum fregisset, sanguine copiose rejecto in phthisin & hydropem incidit. quæ ipsum, & non turbæ medicorum, proculdubio perdiderunt. Dion. & Æl. Spartian.

7. L. Sylla animi concitatione nimia, atquæ immoderate.

moderatæ vocis impetu, convulso pectore, spiritum, cruore, ac minus mistum evomit. Vel. Maxim. l. 9. c. 2. Idem in prælio cum altiore voce suos hortaretur Antigono Macedonum regi. Polyb. l. 2. in fine. Et Valentiniano Imperatori ex ira & clamore, Suyd. accidisse testantur.

8. Iuvenē vidimus, qui lapillos tophaceos hordei grani magnitudine & forma, aliquandū ex'pueret.

9. Qui sanguinem multum excreant spumofum, ijs ex pulmone educitur. Vide comm. Gal.

Spumofum à spiritu pulmonis educitur, ut satis ostendit Gal. 4. de loc. affect. cap. 6.

Ex pulmone spuma sanguinea .i. plus spumæ parum sang. ex thorace sanguis spumofus. I. Huernius.

10. Quod à valis cordi proximis, & confertim in vias spirationi dicatas, irruat.

11. Ut humores incrassentur, & meatus oblinantur.

12. Non refert quo loco, potest modo in dextro, modo in sinistro brachio secari.

13. Qui leniter astringit & emplasticus est: quæ ratione magis prodest, quam astrictione.

14. Phylonijs mentio non fit à Gal. sorte quia calida nimis habet ut piper.

15. Tunc enim catarrhi & sanguis quiescunt.

16. Quales sunt potiones vulnerariæ dictæ.

17. Astringunt, oblinunt, consolidant.

18. Quia nemo sine motu pulmonis loqui potest.

19. Quia humiditas sanguinis fluxum magis irritat.

20. Hinc Domnino Æsculapius in vestibulo templi, quod ipsi apud Athenienses dicatum erat, ad captandum oraculum dormienti, ut carnibus suillis vesceretur, consuluit. Suydas.

21. Ex quo vena aperiri & sanguis fluere potest.

22. Cujus indicium dare potest febris adjuncta.

23. Quod facit ad glutinationem vulneris, & reparationem virium.

24. Ne

24. Ne quid sit quod lac in ventriculo cor-
rumpat.

25. Quod tenuius & magis ad humanum accedit.

26. Qui expurgat magis quam reliqui : quia cum
melle componitur. quamvis & alij cum melle com-
ponantur. verum nimis vehementes sunt.

27. Quibus nonnulli magno cū successu utuntur.

28. His pulmo totus niger ac corruptus est. inte-
ctus alba membrana. totque in eo foramina quot vi-
cibus sanguinem expuit æger.

29. Quod alijs alioqui noxium foret. ad recrean-
das cordis vires.

30. Non magnum in eo periculum. nisi fortè ibi
putrescens noxam daret.

31. Calidum enim hæmorrhagias lædit. 5.
Aph. 16.

32. Debet ad aliquot horas relinqui. nam cru-
stam facit. qua ablata major fieret sanguinis fluxus.

33. Natura enim donec ordinate agit non est re-
frænanda ; sin contra, inhiberi potest.

34. Si astantes stupidi non possint indicare num
spuendo, vel vomendo sit ejectus : ex secibus ani-
madverteretur. nam si fuerint nigræ : ex ventriculo
evomuit.

35. Unde & aliunde influere colligi potest. ipse
enim ventriculus exanguis.

36. Hunc aliquando minus nigricantē, vel potius
ichorosum dum circa ventriculū hæreret gravissi-
mas angustias intulisse vidimus ; à quibus, illo copio-
sissime vomitu profuso, statim æger liberabatur.

37. Ob crassitudinem spumotus quodammodo
videretur.

38. Abusivè, pro vomunt. sic quum de educatione
sanguinis è pulmone ageret, dixit vomunt, pro ruf-
fiendo ejiciunt.

39. Ex liene prodijisse, si tumor sinistri hypochon-
drij vomitione subsideat, constabit. Archig. apud
Aët. cap. de sang. sputo.

40. Lien

40. Lien enim non est pars vitæ tam necessariæ quam hepar.

41. Videtur hoc tempore Hipp. evenisse quod intestina non eluerent, fieri enim non potest ut sanguis in intestinis putrescat & febris non excitetur.

42. Mulier quædam, quæ ex vomitu sanguinis in Ascitem incidisset & postea sibi ab eo liberata videretur, in vomitum rursus incidit, ac defecit. R. Dodon.

43. Prout nimirum bono vel malo regimini utuntur.

44. Hipp. in epid. non videtur aliam in mulieribus causam agnovisse : Mulieri sanguinem voment menses substituisse necesse est. lib. tamen 1. de morbo mul. ex partu etiam fieri agnoscit,

45. Quia natura onere liberata, ad menses protrudendos est expeditior. ijs exclusis ad conceptum aptiores.

46. Ut cuidam, qui vulnus ad xiphoidem cartilaginem acceperat & tamen sanatus fuit, licet. Hipp. hoc lethale pronuntiet. 6. Aph. 10. R. Dodon.

47. Præstat enim istum ventriculo concludi, quam evomi. fluxus enim magis concitaretur. sanguis vero thesaurus vitæ est. descendunt tamen ad intestina cum fecibus.

48. Nam qui ex jecore vomunt, plerumque moriuntur.

49. Quo etiam servati quotcumque evasere. roborat autem viscera ac non nihil abstergit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXVI, ad Caput XXVI.

[Juvenem vidimus qui lapillos Tophaceos, hordei granum magnitudine, & forma aliquandiu expueret.]

Multa sunt quæ in corpore humano renascuntur mala : sed plura quæ vix fidem merentur, verius monstra dices.

Trice-

Tricenaria fœmina, vidua restricta passa est menstrua per semiannum, & cum hæc evacuatio fœminas multis modis beare soleat, ex hac suppressa evacuatione restagnante materia ad partes superas, quoque retro vapore, cerebrum suapte naturâ debile concutiente, ingens sequuta est Cephalalgia, ex ea ob vigilias, debilitato corpore, & mucosa materia redundante, & ad coxam defluente, immanis Ischiæ dolor subsequutus est, cujus sævitia infirmo facta partis calore, & mucoso humore suborto, supervenit luxatio partis: tandem ad summam inopiam pusillo redacto calore, œdema in toto fœmore renatum cum aliquali duritie conjunctum, intus multa serosi humoris copia inerat (Hydropem potius particularem diceres) & ita in tumorem elevatum est fœmur, ut in vastam magnitudinem excreveret.

Ex altera radice non cessabat diffusus crassi humoris in partes inferas confluere, & sic vitio in vitiū nutato, tussis repullulavit ferina ex salli & viscidum humoris copia emanans, ad quam etiam erosio vasculi pulmonis, sanguinis sputum, & febris continua accessere, & tota tabida facta est.

Præscripti plura auxilia quæ tantis malis auxiliarentur apprime, quæ ut varia erant, ita diversa expetulabant præsidia.

Hæc omnia frequentia sunt, & à medicis usu frequentissimo comperta.

Verum unum notabis rarissimum, cujus causâ hæc observatio facta est: nam una die ferâ tussi concussa, & pectore roto gravata, ac si intus onus aliquod grave gestaret veluti strangulata, excrevit sphæram (globum seu pilam palmariam putares) mucosoentoque humore compositam, membranis quibusdam & filamentis duris circumtextam, & quod mirabilius est, dissecta hac rophacea mole, intus inventus est lapis durissimus subruffus, Dactyli instar, quiatera appensus drachmas duas exactè ponderavit: quo expulso ingenti factâ Hæmorrhagiâ, ipsa in animi

animi deliquium incurrit, sed refocillata, commodo alimento, ad se redijt.

De cætero, morbus omnia remedia contemnens ipsam tandem ad *Marasmm*, & deinde ad mortem deduxit.

Menstruorum autem retentorum. Curationem recte docet auctor quæ est præcipue per venæ sectionem in pede. Auctoris verba hæc sunt.

[*Erit vena pedis interior iuxta talum aperienda.*] Intelligi sinistri potius, quæ saphena dicitur, ob rectitudinem.

DE HÆMORRHAGIA.

CAP. XXVII.

Leet. 61. Ianuarij. 23.

DE sanguinis è naribus fluore, qui in febribus supervenerit, ante dictum. nunc de eo qui ex alia causa mediocritatem excedit.

Causæ autem hujus fluxus vel externæ vel internæ sunt. Externæ ut casus, percussio, vehemens exercitium, diutina sub sole mora. Internæ, nimia sanguinis redundantia, vel ejusdem vitium. Refert autem non parum, an continuus sit sanguinis fluxus, an intermittens & per vices recurrens.

Continuus ex quacunque causa, periculum evidens mortis affert nisi sistatur. Vena media aut interna secanda erit, si vires ferant ægri, brachij quod è directo est naris sanguinem fundentis. Ligaturæ etiam faciendæ sunt ac frictiones brachiorum, femorum, & crurum. Cucurbitula etiam hypochondrio, si non cesser fluxus, quod è directo est, erit ad-
moven-

movenda, utiles quoque collo sunt ac spatulis appositæ cucurbitulæ, cum scarificatione etiam, si vires ferant.

Fronti imponenda spongia frigida, posca madefacta, vel calaplasma ex bolo cum ovi albo, & aceto rosaceo, si haberi poterit. quod quam citò incaluerit amovendum, substituto altero frigido. cui si addatur succus plantag. polygoni aut bursæ pastoritiæ, aut herbæ ipsæ contusæ, efficacius erit.

Quod si nec sic sanguis fluere desinat: linamentum sive turunda naribus imponi debet imbuta pulveribus astringentibus cum ovi albo permixtis: ut pul. thuris, boli, sang. draconis, hypocistidos, lap. hæmathit. cui si addatur alumen ustum efficacius erit, ac magis astringet. Debet autem turunda adedò longa esse, ut ad ostium venæ sanguinem profundentis pertingat. deinde & fasciola liganda, ne excidat. Quod si pulveres supradicti non suffecerint; addendum vitriolum rubefactum. quod & ipsius turundæ cacumini illini poterit, instar cauterij autem hoc crustam facit, atque idcirco hoc admoto turunda citò eximi non debet; sed sinenda ad 3. usque diem. si prius eximatur, periculum erit ne crusta ablata iterum sanguinis profusio major sequatur, quam antea, osculis venarum magis patentibus. Quæcunque autem fluente è naribus sanguine adhibentur, sive cibi sive potus: omnia actu frigida esse debent. expedit & locum esse frigidiorum in quo æger decumbit. Caput etiam erectum hunc tenere convenit. Fugienda sunt omnia calidiora & exalfaciencia. Vinum etiam non dandum nisi dejectæ vires postulent.

Sanguinis autem per nares fluxu per vices recurrente, si adsint sanguinis redundantis signa, optimum ac præstantissimum, sanguinem detrahere, etiam sæpius, si fluere non desinat. Adhibita victus ratione, quæ nec excalfaciat nec multum sanguinem generet, ut sunt vinum, ova, carnes teneriores, à quibus idcirco abstinendum.

Quod si autem non copia in causa fuerit, sed ejusdem vitium & tenuitas, & signa adsint superabundantis bilis: corpus med. purgante bilem, expurgandum. Abstinendum verò & à vino ac omnibus calfacientibus: ut aromatis & quibuscumque acrimoniam habentibus. Non præsentibus signis bilis, sanguine tenui & aquoso existente: mediocriter calidorum usus, & vini dulcis ut Cretici, aut rubri non est inutilis. Conveniunt in utroque casu cibi lenti succi: ut pedes & carnes musculosæ animalium, & similia his.

Perseverante autem hujusmodi fluxu, metuendū ne Lienteria aut Hydrops succedat, quod & Hipp. I. proret. ostendit: Quibus sanguinis eruptiones plures, his temporis progressu alvi malè afficiuntur: si non urinæ concoctæ fuerint.

Sebastiani Fgberti Scholia.

I. Attila ob Honorix Valentiniani sororis nuptias convivia exercens, dum tantum vini quantum nunquam antea in simul bibisset, cum supinus quiesceret, eruptione sanguinis, qui ei de naribus solitus erat effluere, per fauces, quod impediretur, illapsi, suffocatus & extinctus est. Paul. Diacon. l. 15. Iordan. de reb. Gothicis.

2. Sep-

REMBERTI DODONÆI. 323

2. Septuagenarium, triginta libris sanguinis per nares effluxis, convaluisse tamen, & decem annis sue perstitim fuisse referebat Niger med. Patavin. anno 1587.

3. Propterea quod crusta ex partium illarum adustione fiat, quæ vasis incumbunt.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXVII, ad Caput XXVII.

Fernelius, lib. 2. de venæ sectione cap. 1. contra omnem medicorum mentem arbitratur nullum sanguinis è naribus profluvium, licet Criticum, salutare esse, ejusque ope nullum acutum morbum solvi posse.

Quam sententiam Iohannes Bravus Petrasitanus in commentis, & Augenius, tomo. 2. Epistol. Epistol 9. acutè redarguunt, & ego hoc dogma falsum esse luculenter comprobavi cum Hippocrate 4. acutor. 10. dicente: Morbos acutos solvi si è naribus ubertim sanguis erumpat, licet autem sanguis sit ruber, exuberantem tamen sanguinis opiam in venis redundantem vacuare potest, summo cum egrorum commodo.

Cur autem Fernelius ita misere fuerit deceptus, & cur sanguis per nares fluens fere semper rubidus appareat, explicat inter omnes acutissimus Zacutus Lusitanus lib. 7. Hist. 64.

DE PLEURITIDE.

CAP. XXVIII.

De Pleuritide. Lect. 62. Ianuarij 24.

Lateralis dolor, de quo agimus, ille est, qui circa partes thoracis, quæ ipsis costis circumferuntur, consistit. Causa circa has partes doloris

X 2

quæ-

quædam externæ esse possunt ut casus, percussio, & similes. sed ex talibus causis dolores ad præsentem tractationem non pertinent. de eo enim lateris dolore, qui citra tales causas, & potissimum ab internis causis natus est nunc dicendum. quem Latini veteres medici propriè lateralem dolorem: Græci verò & hæc ætas Pleuritidem vocat.

Est autem Pleuritis vel legitima sive exquisita, vel notha sive spuria. Exquisita pleuritis inflammatio est intra 2 membranam intrinsecus costas & latera succingentem nata.

Signa hujus sunt dolor vehementer pungens, respirandi difficultas, tussis aliquando initio sicca, vetum non diu talis, sed cum sputo eoque etiam sæpe & citò cruento: febris acuta non intermittens: pulsus durior quam pro natura, in duris etiam corporibus 3 serratilis.

Oritur autem hæc inflammatio à sanguine & ut plurimum à bono, aliquando verò & ex bilioso, rarius ex pituitoso, rarissimè autem ex melancholico sanguine. Ex sanguineo humore pleuritide facta sputum citò cruentum redditur. si ex bilioso, flavum aut subluteum expuitur. tardè verò & minus sanguine tinctum 4 procedit: si ex pituitoso sanguine nata fuerit pleuritis. tardissimè autem succedit, quando ex sanguine melancholico pleuritis originem habet, atque hoc ipsum atro ac nigricante sanguine tinctum. Refertur autem pleuritis ab Hipp. inter morbos qui hyeme potissimum oriuntur. non tamen incipiente hyeme, nec vigente, sed desinente & circa veris initium ferè supervenit. Propensi ad hanc sunt juvenes & mediæ ætatis multo

nulto sanguine abundantes. Hi enim si post labores & exercitia calfacti sese frigido 6 aëri exposuerint, acilè pleuritide corripiuntur. qui verò natura sunt rigidiores minus huic morbo obnoxij sunt : veluti cidum ructantes. quos Hipp. in aph. 36. lib. 6. non valde morbo laterali corripit, reliquit scriptum.

Affinis autem & quodammodo similis pleuritidi pœcinoris apparet esse inflammatio, sed discrimen ex eo percipi potest : quod dolori inferius hæreat, nec supra spurias costas extendatur, & non puncto-
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000

A legitima autem ac exquisita pleuritide non pa-
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 54

pectoris, atque in ipsum pulmonem sese ingesserint, multitudine sua subcingentem latera intrinsecus membranam distendentes dolorem inferunt, talem quidem ut inexpertis pleuritidis imaginatio exhibeatur, & spiritus vias intercipientes vehementem spirandi difficultatem inducant. supini autem sic affecti ferè decumbunt: ut plurimum quoque non febricitant ¹¹ & frequenter frigidius solito eorum corpus reperitur. si feberi afficiantur, debilissima hæc est, minimè siticulosi sunt, ac pulsus eorum parvi ac tardi.

Huc referri potest & ille lateris dolor, qui quandoque phthificis omnino extenuatis molestus est: febrem hic etiam non intendit & propter conceptum aliquem flatum frigidum oritur, ² ac pulmonis, subcingenti membranæ, adhærentis, signum est.

Exquisitæ pleuritidis curatio à sanguinis ³ missione auspicianda, detrahendus autem est ex vena interna aut media brachij: quod è directo ¹⁴ est lateris dolentis, ut Hipp. fecit, in quo & Gal. consentit. qui pleuriticis, ut ait, quæ è directo laborantis lateris adhibita fuit sanguinis missio clarissimam sæpe utilitatem attulit. quæ verò ex brachio opposito: aut omnino obscuram: aut certè post temporis intervallum.

Copiosè autem detrahendus est sanguis, & eoque auferendus, si vires patiantur, donec color ejus mutetur & rubicundior ¹⁵ fuerit: aut ut Hipp. donec pro rubicundo & puro, lividior vel nigrior factus sit.

Missio sanguine, si alvus dura non responderit, leniens aliquod enema injici ex re erit.

Quod

Quod si vires copiosam sanguinis detractionem non sustinuerint, & dolor se non remiserit, reiteranda erit venæ sectio & ex eadem vena, vel ex vena ejusdem manus. quod & faciendum etiam si post largam sanguinis missionem non multò minor sit factus dolor. Reiterari autem & venæ sectio in magna necessitate eodem potest die. secus unam aut alteram diem intermittere præstat.

Post sanguinis missionem locus dolens sæpius unguendus erit oleo amygdal. dulcium, vel pinguedine recenti caponis, aut gallinæ, vel butyro recenti infuso, aut si illud non est præsens butyro loto cum aqua simplici, vel cum aqua decoctionis hordei, vel cum aliquibus horum permixtis; addita exigua cera, aut pinguedine vituli, ut sit instar linimenti.

Quod si causa doloris frigidior fuerit, addi poterit oleum chamæmelinum, vel anethinum, vel ungu. ialthæas. addi etiam potest muccago sem. lini & fenugræci, aut muccago rad. althææ. Quod si verò tales unctiones non suffecerint, utiliter lateri dolenti admovebitur ¹⁶ cataplasma, præsertim morbo in vetustatem abeunte: ut ex rad. ¹⁷ althææ in aqua decoctis addita farina hordei, & nonnihil florum chamæmeli ac meliloti, & postquam coctum fuerit; l. amygd. dulc. & chamæmel. admixtis. Si causa morbi frigidior fuerit & sputum ægrè procedat: addi potest cataplasmati sem. lini & fenug. & ungu. ialthæas.

Exhibenda quoque sunt eclegm. sputi concoctionem promoventia: ut initio syr. de violis addito syr. de capillis Veneris, vel si materia omnino tenuis fuerit, syr. de jujubis. Procedente tempore syr. de

glycyrrhiz. Mesue, vel solus vel cum alijs permixtus dandus. Sub finem verò syr. de hyssopo. Posset verò sputum & adeo crudum & contumace esse, ut difficulter & cum labore procederet, quod casu supradictis syrupis, vel syr. de succo limonum vel acetos. simplex, aut oxymeli simplex admiscendum.

Utilia quoque eclegm. diatragacanthos & diapnidion.

Purgans verò & aliquod med. intermedio tempore exhibere convenit, non tamen potens, sed familiare ac non¹⁸ vehemens. quod videlicet humores circa intestina & primas venas hærentes tantummodo expurget, ut sunt manna, cassia fistularum syr. ex frequenti infusione rosarum, diacathol. & quæ similia: quæ vel per se dari, vel cum decocto violarum, uvarum passar. glycyrrhizæ, hordei sem. melonum misceri possint, in quo decocto si nonnihil rhabarb. fuerit infusum, med. futurum erit utilius.

Victus ratio initio tenuis esse debet, ut ex cremore ptisanæ, vel lacte amygd. dulcium, vel panis loto .i. 12 pane cū aqua & saccharo hordei. Procedente tempore paulò plenior conceditur: ut pullus coctus cum ptisana. Potus sit ptisanæ decoctum cum uvis passis & glycyrrhiza.

Abstinentum ab omni frigido non modo aëre, sed & cibo ac potu, & alio quocunque, donec omnis fuerit sedatus dolor, & pectus plene expurgatum. Somnus si non successerit syr. de papavere vel diacoction dormituri exhiberi poterit.

Pleu.

Leet. 27. Ianuar. 27.

Pleuritis morb. est acutus cujus incertus ²⁰ est exitus. non raro mortè terminatur : præsertim accedente errore aliquo. quandoque cum crisi ad salutem definit. permutatur & aliquando in peripneumoniam, succedit ei nonnunquam empyema .i. puris in thorace collectio. Pleuritidem ²¹ autē in peripneumoniam transire malum esse Hipp. ait. cujus sunt signa febris, quæ remiserat, major facta, calor quam antea intērior, faciei ²² calor rubicundior, respiratio quæ fuerat liberior iterū difficilior reddita, ²³ sputi retentio, & lateris doloris intensio, non tamen puncturij & sæpius alio quam antea fuerat loco. Expectandum .a. fuerit empyema, si in 14. diebus pleuritide laborans non fuerit per sputū expurgatus. quod tamen non ²⁴ semper, sed quandoque pleuritidi supervenit, & non prius quam post 14. diem. cessat tunc dolor ²⁵ lateris, desinet & febris, sed non in universū. exigua enim quædam remanet, & pus expuitur aliquando purum, aliquando fæculentum. Bonum autem in omni pleuritide sputum citò ac facile expui. quo enim citius prodierit: eo morbus brevior futurus est. si tardius appareat, in longius morbus protrahitur. Sputum autem optimū est, quod cruentum & valde permixtum ²⁶ apparet: deterius quod non valde permixtum, quodque flavum aut ruffum, album, viscidum & † rotundum, ut Hipp. ait. inutile est. malū autē valdè viride; atq; hoc etiam deterius, quod nigrum. Iam & malum est pleuritide aut peripneumonia laboranti adveniens alvi profluvium ut Hipp. ait. significat enim, ut Gal. interpretatur, hepar per consensum ita malè affici, ut præ imbecillitate

X 5

non

non queat ad se attrahere alimentum, neque id in sanguinem convertere. Potest tamen prodesse profluvium ¹⁷ ratione vacuationis, apparentibus signis concoctionis, & morbo non vehementissimo.

Spuria Pleuritis.

Spuria pleuritis sanguinis missionē non necessario requirit. sed tamen si adlit repletio, & vires ætæque consentiant; utiliter etiā vena secatur, veluti & in omni lateris dolore ex casu, aut percussione, aut simili externa causa: præsertim si febris qualiscunque accesserit. Eclegm. in spuria pleuritide non est opus sed leni medicamento corpus utiliter quoq; expurgatur. Locus dolens oleis supradictis unguendus. cataplasma & eidem simile imponi potest, quod si verò ad suppurationem inflammatio tendat: adjuvanda erit suppuratio caricis rad. liliorum, & fermento cataplasinati additis. Vbi ad suppurationem venerit, si non sponte eruperit, abscessus incidendus & aperiendus erit. reliqua deinde curatio facienda, qualem abscessus requirit.

Sed si à casu, aut percussione dolor factus fuerit: initio ungenda pars læsa ol. rosato, vel myrtino, aut utrisque simul permixtis, addito exiguo aceti.

Si dolor magnus sit, dictis ol. addendus pulvis rosarum rubrarum, sem. myrti, sang. draconis, acaciæ, hypocystidos & similia, & ceræ. q. s. ad formandum ung. solidum instar emplastri. quod deinde linteo panno inductum, loco dolenti calidum admoventum. Procedente tempore oleis addi poterit ol. chamæmel. vel etiam nonnihil laurini.

In

In lateris autem dolore ¹⁸ de quo Aëtius. scribit, non expedit sanguinem detrahere; sed calfacientia incisiva & repurgantia intrinsecus & extrinsecus offerenda. alvus enematis subducenda, aut si vires ferant med. aliquod quod pituitam expurget exhibendum: quale in asthma ex crudis humoribus. Eclegm. etiam qualia in tali asthma sunt offerenda. Pectus & latera ungi refert ung. aliquo calfaciente, & dolorem leniente, ut ex ol. anethino, liliorum, rutaceo, & si majore calfactione opus sit, laurino oleo etiam permixto. Requiritur victus ratio qualis in asthma. Vtilissimus potus est ¹⁹ hydromeli; præsertim si nonnihil hyssopi in eo sit incoctum.

Lateris dolor phthificis superveniens nullo modo sanguinis detractionem admittit. fomentis solvitur, ut ex floribus ³⁰ chamæmel. & sem. cymini permixtis & in sacculo consutis. qui rore vini calfactus dolenti loco admoveatur. Vtiles quoque unctiones ex ol. liliorum & anethino observata victus ratione, qualem phthisis requirit.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Telum lateris dolor est, dictum, quod corpus dolore instar gladii transverberat. Isidor. l. 4. c. 6.

2. Quæ tamen ab externis quandoque irritant. Sic Agron Illyriorum, quum devictis Ætalis perporationibus & convivij indulgeret, in Pleuritidem sibi funestam incurrit. Polyb. l. 2. Athen. l. 2. Ælian. l. 10. var. histor. 2. Non ipsius membranæ.

3. Non tamen in nostris corporibus hoc veritatem habet.

4. Quandoque vigesimo primo die, ut in Anaxione, cujus meminit Hipp.

5. Non

5. Non simpliciter nigrum. neque enim ex syn-
cera melancholia.

6. Quod forte ventus ad thoracis cava penetrans
cogat sanguinem in grumos: unde inflammatio.

7. Ob partis stupidum sensum.

8. Omnes verò thoracis affectus benè coloratam
reddunt faciem.

9. Quod nervosæ partes, ut Pleura, minus affi-
ciantur.

10. Nam sæpenumerò afferunt dyspnœam, non
dolorem: nisi repentè influant.

11. Quia materia frigida est.

12. Ut in D. de l'aubespine, cui pulmones putres
costis adhærentes cum ulceribus varijs. in conf.
Fern. consil. 20.

13. Enema r. immitti, ut quidam volunt, non de-
bet, neque enim tamdiu cessandum in mittendo
sanguine. potest tamen post injici.

14. Quam tanti fecit, ut etiam naturalem fluxio-
nem neget prodesse nisi è directo fiat. sic lædi etiam
quibus tumente liene è dextro nare fluit.

15. Ut plurimum autem initio niger est.

16. Atque hæc rutissima via. non epithematis, ne-
que fomentis, usus autem ijs Hipp. non ut curet, sed
ut cognoscat. præterea quod fit per fomenta & epi-
themata: violentè fit. non fert hic morbus.

17. Rad. alth. decoct. in aqua ad mollitiem ℥ij. fa-
rinæ hordei ℥ ss. flor. chamæm. & meliloti ana. M. ss.
cum aqua decoctionis rad. althææ misceantur & s.
cataplas. addito ol. amygd. dulc. & chamæmel. ana
℥ i. cui adduntur in causa frig. sem. lini & fœnugr.
ana ℥ ss. & tantundem dialthæas.

18. Non enim possibile, ut per alvum vel vom-
itum, quod in pectore est, expurgetur.

19. Vel etiam pane cum tenui cerevisia addito
saccharo quod nostri *Bier-en-broodt* appellant.

20. Quia in morbis acutis materia turget; & alias
alio transfertur. ut in cor Trajecto lateris miseri,
capitisque dolore. Horat.

21. Aph.

21. Aph. 7. aph. 11. quia major morbus & vicinior cordi. deinde quod debilitato supervenit.

22. In omni affectu pulmonis magis rubet facies quam in laterum, & in laterum affectu magis quam in jecinoris.

23. Si enim potuisset exire liberè; non facta fuisset permutatio.

24. Ut 3. epid. in Anaxione. qui non est suppuratus factus.

25. Quia nulla tensio membranæ, abscessu jam rupto, superest. Atque ex hoc ægri quandoque spem bonam, sed fallacem, concipiunt.

26. Non enim fieri potest ut, non una exspuatur pituita. quod si non permista sint; imperfectæ concoctionis signum est.

† Significat enim humores frigidos & calorem magnum.

27. Ratione expurgationis criticæ. quæ per alvum etiam fieri potest à natura.

28. Nihil aliud quam asthma cum dolore.

29. Ut & in omni morbo frigidus pectoris.

30. Flos anodynus. sem. cymini discutit flatum. multum profeci his. Remb. Dod.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXVIII, ad Caput XXVIII.

Magna, de ejus cognitione apud Galenum est controversia, num ea sit certa, scientificaque, an conjecturalis, nam. 12. Meth. cap. 7. scientificam esse affirmat, & lib. 2. de rat. vict. com. 3. conjecturalem docet.

Dic, 12. Meth. cap. 7. Galenum dixisse vera. In alio vero loco duplici modo intelligendum esse, vel de pleuritide complicata cum alio affectu.

V. gra-

V. gratia. cum Hepatis inflammatione, aut peripneumonia. Tunc enim difficilis ejus est cognitio, quia difficile est alias inflammationes à pleuræ inflammatione discernere.

Vel dicendum *Galenum, lib. 2. acut.* non loqui de *Pleuritide* quod conjecturalis sit, vel non, sed de fomentis tentandis in *Pleuritide*, ante totius corporis evacuationem, nam tentare *Pleuritidem* discussorijs, dissolvere est, & negligere, cum sit corpus plenum, aut valde conjecturale est, de quo argumento cum agat ibi *Galenus* non contradicit loco 12. *Meth.*

DE PERIPNEUMONIA.

CAP. XXIX.

Lect. 65: Ianuarij. 30.

Peripneumonia quandoque ab initio & per se oritur nullo præcedente aliquo alio evidenti morbo: quandoque ex permutatione alterius morbi fit, ut quando anginae, aut pleuritidi succedit. Quæ per se oritur, inflammatio est pulmonis, ac modo ex sanguine puriore, modo ex tenuiore & biliosiore gignitur. ex pituitoso, quod plerisque placet, peripneumoniam oriri rationi repugnans apparet. nam ex familiari pulmonis sanguine promptissimè gignitur. purus autem tenuis & vaporosus hic est, qui in dextro cordis sinu elaboratus per arteriam venalem in eum dimittitur. ex quo deinde alimentum sumit. Occasionem præbere potest humorum multitudo, maximè si aliqua extrinsecus causa accesserit veluti aër hybernus frigidus. nam ut in aph. hyeme pleuritides & peripneumoniae accidunt.

Maxi-

Maximè autem nocivus est hybernus aer crassus, & vaporibus infectus pulmonis meatus obstruens. unde inspiratione minus libera, calore oborto, inflammatio excitatur. Destillatio autem tenuis & acris, confertim in pulmonem illapsa, ardorem inferens, inflammationis pulmonis quandoque & causa est.

Signum autem peripneumoniæ primum est: difficilis admodum respiratio, adeò ut laborantes præ angustia suffocari videantur & erecti sedere conentur. adest & febris acuta, dolor verò non vehemens, ut Gal. 4. de loc. affect. sed gravitatis sensus, qui ad pectoris sternon & dorsi spinam non raro extenditur, ubi videlicet membranæ pulmonem ambientes suspenduntur. Hipp. autem in lib. de morb. & in lib. de dieb. decret. sentiri quidem gravitatem confitetur: sed simul adesse dolorem refert circa spatulas, claviculam, & mammam. In lib. verò de loc. in homine dolorem sese ad laterum mollitudinem extendere scribitur. Et frequenter sanè, non tamen semper in peripneumonia dolor aliquis lateris sentitur, non quidem pungens, sed mitior; nihilominus tamen molestus. At Gal. pulmonem rectè ait dolorem non sentire, sed membrana quæ ipsum ambit, ac convellit, sensus non est expers, & dolorum distenta infert. itaque si humor non modo venas & arterias, sed corpus pulmonis totum implens, putrescat atque inflammationem interius accendat, gravitas illa tantummodo sentitur, quæ ad sternon & spinam dorsi sese extendit. Quando verò ad unam aliquam pulmonis partem, ut anteriorem, inflammatio constitit, dolor in latere distenta membrana sentitur, differt

differt à pleuritide : quod non sit punctorius, & arteriarum pulsus haud durus, sed mollis, quandoque magnus. Maxillæ sive genæ in peripneumonia magis rubentes sunt quam in pleuritide.

A sanguine autem puriore ortam peripneumoniam sputum ostendit rubrum, cruentum, & febris mitior, à bilioso verò sanguine sputum prodit flavum, non multo sanguini permixtum, & febris ardentior est magisque acuta, ac lingua asperior.

Leet. 66: Ianuarij. 31.

Sanguinis autem detractio in peripneumonia necessario requiritur, quæ & statim ac mox initio facienda est, & ex dextri quidē brachij interna vena. ex altero brachio iterari poterit necessitate urgente. Dolore verò in aliquo latere existente, è directo lateris dolentis sectio facienda erit : veluti in pleuritide. Pectus vero & latera unguēda ol. amygd. dulcium, pinguedine caponis, & butyro infuso, aut loto, addita muccagine rad. althææ; & si febris valde acuta, ol. violaceo. Si dolor adsit alicujus lateris, cataplasma etiā admoveri utile erit, quale in pleuritide. Eclegmata in hoc morbo omnino sunt offerenda; habita tamen ratione efficientis causæ, si enim tenuis & acris destillatio peripneumoniam excitarit; exhibendi erunt syr. qui tenues humores inspissare & acrimoniam eorum obtundere queant: ut est syr. de jujubis, præsertim syr. ⁶ de papavere admixto, qui non modo defluentem humorem inspissare, sed & ejusdem distillationes reprimere valet. quibus & utiliter additur syr. de violis, quando sputum biliosius & flavum apparet. Quod si verò propter meatuum pulmonis obstructions, veluti à frigore hyberno,

aut

aut ab aëre crasso & vaporibus infecto nata fuerit peripneumonia, exhibendi syr. qui citra evidentem calorem aperiendi vim habent: uti est syr. ex adiantho, cui initio nonnihil syr. de violis; procedente verò tempore 7 aliquid syr. de glycyrrhiza admisceri utile fuerit.

Alvus quoque leniente ac clementi aliquo medicamento subducenda est. veluti in pleuritide: aut similibus enematis expurgandus.

Victus ratio, qualis in pleuritide requiritur⁸. Omnia actu frig. fugienda sunt.

Morbus autem iste peracutus & admodum periculosus⁹ est. qui non raro¹⁰. 7. die vel prius terminatur. Sputum citò prodire in hoc morbo bonum est. Optimum autem sputum, quod¹¹ cruentum. proximum, flavum, cruore admixtum; flavum ac omnino biliosum, deterius. Viride aut nigrum, deterrimum. Solvitur autem hic morbus ad salutem frequentius per sanguinis è naribus copiosam eruptionem, quandoque per alvi fluorem: quum spumosa & biliosa expurgantur, & apparentib. signis concoctionis & in die decretorio. aliter alvi fluorem in peripneumonia supervenire malum, ut aph. 16. lib. 6. apparet.

Aëtius verò & quandoq; inflammationem in pus converti ait, & per ventrem, aut per urinam pus excerni, atque tunc statim ab omni molestia laborantem liberari. Si verò sic pus non expurgetur: acervatim in pulmonem irruere, & laborantem suffocare, aut in phthisin morbum permutari.

Peripneumoniæ autem phrenitis superveniens, malum aph. 12. lib. 7.

Y

Mala

Mala etiam vigiliæ sunt ¹² & imaginationes mentem perturbantes, & extremarum partium frigiditates. quibus enim hæc accidunt : quarto, aut septimo moriuntur, ut Aët. testatur.

Lect. 67. Februarij 2.

In peripneumonia quæ non ab initio invadit, sed vel anginae, vel pleuritidi succedit, sanguis non est mittendus : maximè si, ut Paulus ait, diu laborantes in hoc statu fuerint, & sanguis per initia detractus sit. ex priore siquidem morbo, & sanguinis detractio, vires infirmiores factæ, sanguinis detractio non sufficiunt. Eclegmata utiliter exhibentur ex ijs, quæ pulmonem & pectus expurgare possint : ut sunt syr. de capill. Veneris : & de glycyrrhiza.

Alvum quoque enemate aliquo expurgari convenit. Si dolor latus aliquod premat, fomentis & unguentis uti licebit : ut supra dictum, ubi de anginae in peripneumoniam permutatione. Periculosam autem, & ibidem dictum, peripneumoniam anginae succedentem. Pleuritidi autem supervenientes securiores esse peripneumonias ijs, quæ ab initio fiunt, in Coacis legitur.

Succedit autem lateris dolori peripneumonia ¹³ ut Aët. ex Archigene refert : quando ad animi usq; deliquiū sanguis detrahitur. nam refrigerato corpore, pulmo rarus & calidus, laterique vicinus promptè & faciliè morbum, ait Aëtius, suscipit; atque idcirco sanguinem in pleuritide non ad animi defectionem ducendum esse ait : sed repetita sectione illum potius auferendum. & propter hanc eandem causam non è directo lateris dolentis, sed ab opposito sanguinem detrahi vult, in quo ab Hipp. & Galeni doctrina recedit.

Sive

Sive autem ab eodem, sive ab opposito latere sanguis detrahatur, æquè corpus refrigeratur, & pulmo rarus & calidus humorem suscipere potest, ac promptius quidem quando ex opposito sanguis ¹⁴ detrahitur, quam quum ab eodem nam quæ ab opposito fit latere, minus cito doloris levamentum affert, quàm quæ è directo. levamentum autem doloris fit vacuato humore inflammationem faciente, propter quam rationem Aëtio, aut Archigeni hac in parte nihil deferendum, sed Hipp. & Galeni doctrinæ insistendū.

Quod autem peripneumoniæ ex pleuritide in Coacis securiores scribantur, quam ab initio factæ, id quoque sanè interpretari debet, contrariari enim ijs videtur, quæ in aph. habentur. ubi legitur: à morbo laterali inflammatio pulmonis mala. aph. 11. lib. 7. Non est siquidem de ijs peripneumonijs accipiendum: quæ eo modo, quo Aëtius refert, oriuntur: sed de ijs, quæ propter affectum aliquem prius in pulmone consistentem, velut phyma seu abscessū succedunt, quod fit, quando humor ex inflammatione lateris in pulmonem transfertur, & per sputum expurgari nequit. tunc enim humore in pulmone hærente partes prius malè affectæ gravius affliguntur: nam & hoc modo peripneumonia pleuritidi non minus, quam angina succedere potest. & tales minus malignæ, ac magis salutare apparent: quam per initio ac per se invadentes. possunt siquidem hac laborantes, purulenti facti, ad temporis successum expurgari, atque sic liberari. non minus quam qui ab angina peripneumonici facti sunt.

Contingit vero ¹⁵ & quandoque, ut post febrem aliquam dolor unum aliquod latus, vel dorsum vel

aliquam pectoris partem occupet : difficili ac rectæ cervicis spiratione accedente. & talis supervenit ; quando in pulmone phyma, sive abscessus multò ante (citra tamen dolorū aut molestiæ sensum) constitit, qui per febrem acriore facto quod in eo continetur, pure inflammatus, quum erumpere conatur dolorem affert. & talis quidem affectus ad peripneumoniam ex permutatione factam referendus est. Differt verò hic non parum magnitudine, quandoque enim dolor major est, & respiratio difficilior : aliquando mitior. & respiratio quidem impedita, sed minus. Major dolor fit propter abscessus magnitudinem, vel morbi, cui successit, vehementiam. & talis ut plurimum citò interficit. Minor dolor mitioribus febribus succedit, & minores abscessus comitatur.

Leet. 68. Februar. 3.

Adversus hujuscemodi dolores non alia remedia adhibenda, quam unctiones, ecleg. fomenta, & si alvus requirit, enemata, velut in peripneumonia ab angina supra dictum. Mitiores dolores si febribus cessantibus adhuc perseverent, & per fomenta, aut unctiones non sedentur; exhiberi utile erit, quæ purulentos humores aliquo discutere modo, ac resiccare queant : quale decoctum sarzæ perillæ: cui pro conditione ægrotantis addi poterunt, vel farfaræ, rad. vel folia, vel hyssopus, vel, si non obsit calor, marrubium. ex hoc decocto manè 3. aut 6. deinde sumat & totidem à prandio. In coena, aut prandio hydromeli conceditur, aut vinum cum hydromelite, aut saccharo. Quando autem peripneumonia ex permutatione facta, sive pulmonis abscessus ad sup-
pura-

urationem venerit, curandi tunc erunt laborantes:
veluti suppurati.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Πλευρονίς, Hipp. Pulmonaria dici posset, ut com-
um. Pulmonarios appellat.

2. Est tunc phlegmone erysipelatodes. nec obest
quod fluit, ut ait ab Althomari Anton. accedit enim
obstructio ex aëre, &c. A pituita non tam ardens
febris, sed potius asthma, aut similis effectus exci-
atur.

3. Meatus pulmonis coarctando.

Aph. 23. lib. 3.

4. Qualis, præcedente aëre fervido & superve-
niente subito aquilonari vento, mense Octobri con-
igit. anno 1557.

5. Non sint frigida, licet morbus calidus, ne edu-
ctio sputi impediatur: sed humida, mollientia, ex-
pectorantia.

6. Eadem ratione, qua Veteres omni composi-
tioni ad pectus, addiderunt papaver.

7. Remittente se calore, & concoctionis signis
apparentibus.

8. Potus ex ptisanæ decocto cum glycyrrhiza.

9. Periculosior quam pleuritis: membrum enim
mobilius afficit.

10. Rarum quod 7. epid. de caupone, cujus peri-
pneumonia ad 14. diem duravit, narratur.

11. Non cruori permixtū, ut in pleuritide, sed cru-
or prorsus: ex ipso enim pulmone producit. Qui-
bus flavū, rarissimè, imo nunquā curatos vidi. R. D.

12. Quia inditio sunt rapi materiam ad caput.
quod malum, nisi sequatur hæmorrhagia.

13. Duplex modus quo peripneumonia succedit
pleuritidi. nos secundo modo semper fieri vidimus.
ratio tamen priori non repugnat. Viderur autē Hip.
Y 3 contra

contra quem agit Archig. non ad defectionem animi, sed mutationem sanguinis voluisse detrahi.

14. Quod satis confitentur, qui in eadem cum Archigene sententia sunt, nam materia venenata si pleuritica fit, nolunt oppositam fieri sectionem, ne rapiatur ad cor, vel pulmones.

15. Nam quamdiu ab abscessu eruptionem moliente membrana non tenditur, dolor non fit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXIX, ad Caput XXIX.

Notum multis olim plurimum digladiatum fuisse, de affecta sede:

Alij siquidem venas pulmonis tantū eo malo teneri volebant, ut *Diocles*, arterias *Erasistratus*, *Apollo-nius*, utraque vasa, *Asclepiades*, bronchia ipsa, *Praxagoras* pulmonis partes quæ spinæ conjunctæ sunt. *Demetrius*, *Herophilus* cum *Celso* volunt totum pulmonem affici, ex parte enim si fuisset tumor ille, *Pleuritem* esse volebant. *Soranus*, & *Aurelianus*, totum corpus hac passione vexari dixerunt, sed vehementius pulmonem, atque inde nomen desumptum pulmonæ, quod etiam attestari videtur *L. Columella*.

Sed meo quidem iudicio cum *Galeno* §. de locis aff. cap. 2. dicerem, inflammationem esse propriam in ipsa pulmonis substantia, ac parenchymate, turgentibus vasibus. Neque est necesse, totum pulmonem inflammari, cum sæpiissime unus, aut alter lobus tantū id patiatur, ut demonstravit multorum cadaverum sectio.

Exercitata corpora, & coacta, celerius à pleuritide, & peripneumonia intereunt, quam quæ in otio conflictantur, inquit Hippocrates 398. Coac. progn. cap. 16.

[*Aliter alvi fluorem in peripneumonia supervenire, malum*] Quia, ventriculus non bene conficit alimentum:
aut

aut hepar non benè attrahit Chylum, ut in sanguinem conficiat.

Verum alui fluxus in hoc affectu interdum, sicut in pleuritide, utilis est, videlicet in declinatione, & si vires robustæ adsint: ita docuit *Avicenna proprio capite de peripneumonia.*

DE EMPYEMATE.

CAP. XXX.

Suppuratio, de qua agimus, seu empyema, collectio est humoris purulenti inter membranam costas ac latera subcingentem, ac pulmonem .i. in vacuo thoracis. comitatur hanc ¹ doloris & febris vehementiæ remissio. manet tamen aliqua febris hecticæ similis, noctu ² vehementior, interdum remissior: donec integrè expurgata fuerit suppuratio. sputum, quod cum tussi procedit, est purulentum. Colligitur autem istud frequentissimè in uno thoracis laterè, in quo nempe inflammatio fuit. sentitur autem in hoc gravitas, & melius in illo laborans decumbit, quam in ³ altero. sentit verò & ipse, quando ab uno latere in alterum se convertit, subinde aliquid diffuere: præsertim copiose humore purulento existente illic. atque tunc quandoq; latus affectum tumidius etiam apparet.

Sanguinis missio in suppuratione utilitatem nullam, sed nocumentum, afferre potest. nec ventrem expurgantia ⁴ conveniunt. Diuretica ⁵ leviora utiliter exhibentur. nam præter quod urinam movent etiam ad facilem expectorationem conducunt: ut

Y 4

sunt

sunt rad. fœniculi, rad. asparagi, brusci, hyssop. scabiosa, adianth. capill. Veneris, sem. anisi, apij, fœniculi & similia. ex quibus decoctis potiones parari possunt, ad expectorandum, & urinas movendas utiles. per urinas etenim & pus in pectore contentum quandoque excerni contingit : ut Gal. 6. de loc. aff. testatur.

Eclegm. in suppuratione omnino necessaria : inter quæ diamarrhubium Pauli facile principatum tenet. quod in officinis quibusdam syr. de prassio descriptionis Pauli, nomine extat. cui addi potest syr. de glycyrrhiza, vel hyssopo : & si aliqua adsit destillatio è capite syr. de papavere. Pectus ungi refert aliquo sputi exitum promovente : ut sunt dicta in curatione pleuritidis; præsertim addito ol. irino aut pulv. rad. iridis, & aliquantulo croci.

Cibus sit concoctu facilis, ex optimis carnibus, vel recentibus ovis. Conducunt & amygd. dulcia, nuclei nucum pinearum, & pistaciorum, & quæcunque ex his fiunt tragemata. Potus sit aqua mulsæ, vel decoctio ptisanæ, glycyrrhiza, vel saccharo addito. vinum non detur nisi tenue, & saccharo vel aqua mulsæ dulcoratum.

Perdurare autem ⁶ suppurationem ultra 40. dies malum. nam, ut Hipp. ait. Nisi suppuratus in 40. diebus repurgetur à die qua fit malum : ad phthisin transit. Malum quoque est pus sæculentem, flavum, viride, & valdè fœtidum. Tumidum quoque apparere latus perniciosum ⁷ est : multitudinem enim humorum in pectoris spatium collectorum ostendit.

Seba-

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Nam hoc generale theorema : dum fit pus febris magis fit, quam factio.

2. Ut omnes hectici & phthisi laborantes, noctu magis affligi videntur.

3. Affligitur enim tunc sepimentum pulmonum. unde & respiratio difficilior.

4. Pus enim pharmaco expurgari non potest. licet natura fortis aliquando eo depellat, ut per alvum excernantur.

5. [Contrarium Gal. simpl. facult. 5. c. 13, asserit de fœniculo omnibusque diureticis. quod puris è thorace expuitioni adversentur. rationem addit. quod serosio rem partem sanguinis ad renes deducunt. quod autem crassum non ita facile expuitur.] & cap. 22. ejusdem [ob extenuandi tamen facultatem communem sub idem genus convenire ait, cap. 23.]

1. Lib. 7.

6. Multi ad annum usque supersunt. verum isti sunt jam tabidi.

7. Hipp. secari voluit aut uri. Atque etiamnum hodiè in Ægypto utrumque faciunt. & non pus à sanguine ex vulnere in cavum pectoris defluente factum, Diatresi evacuandum curavimus. verum empyemate vero pulmonem semper corruptum invenisse se testabatur R. Dodon. Itaque nihil sperandum esse.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXX, ad Caput XXX.

Si nominis *Etymon* spectatur, dici potest, in omni parte corporis facta prius collectio, sive illud in par-

Y 5

te

re inflammata adhuc contineatur, sive Abscessus ruptus sit.

Sed hic est puris collectio, in spatio pulmonis.

Dici potest morbus toto genere præter naturam: in numero, in excessu, ac in magnitudine.

Hoc malum, si fit ex inflammatione, aut pleuritide, ex parte lateris dolentis pus ibi collectum judicare oportet: nam in ea parte dolor adest, calor major, & pondus grave, quoties æger cubat in oppositum latus.

Si *Empyema* fit ex *Peripneumonia*, in utraque parte pus colligitur, & non in una tantum parte, ut ea quæ fit ex pleuritide, ex qua materia purulenta ex una parte in alteram penetrare nequit, ob septum, quod Thoracem dividit.

[*Sanguinis missio nocumentum affere potest.*]

Si tamen constant vires, & ei annexa fuerit inflammatio, aut morbi initium, priusquam sanguis muretur in pus, ex *Avicennæ* doctrina licet scindere venam.

[*Et pus in pectore contentum quandoque excerni contingit.*]

Interdum naturæ miraculo per cæcas, & anfractuosas vias quasdam, ut sæpe vidi; quod etiam *Galenus* explicat 4. de locis. cap. 5. & *Thomas à Veiga* in *Comment.*

[*Pulmonem semper corruptum inveni.*] Cum nimis diu expectasset *Dodoneus*: sed aliter nos docet longa *Samuelis Costeri* Medici *Cænobij Amsteldamensis* experientia, qui gratiâ Numinis divini summaque curâ, & diligentia *Empyos* innumeros sanitati restituit.

In hunc sensum intelligendum est oraculum *Hippocratis* 6. *Epyd. Sect. 6. Text. 25* ibi: *Tabescentes statim urere, Hydropicos citius secare oportet, nam si viscera corrupta sunt frustra sectio tentatur.*

Fiet inter quartam & quintam costam contrapertura, eas numerando inferne sursum, dorsum versus.

Fit

Fit potenciali vel actuali cauterio. Melius tamen est actuali cauterio apertionem facere, nam roboratur pars, & ulcus tempore longo apertum servatur.

DE PHTHISI.

CAP. XXXI.

Lect. 69. Februarij 20.

Phthisis, quæ Latinè etiam tabes dicitur, pulmonis est exulceratio, quam comitatur lenta, & non magna febris; non intermittens, sed tamen quæ citò ab assumpto cibo, & sub noctem magis invalescit: & intensior est, quam interdiu. accedit & universi corporis consumptio & extenuatio, sensim, paulatimque cum virium defectione ingravescens.

Oritur phthisis tribus maximè de causis. vel enim propter vitiosam pulmonis constitutionem: vel propter acrem, mordacem, exedentemque humorem: quandoque etiam propter venæ alicujus non curatam rupturam.

Pulmonis mala est constitutio: quando mollis, tennella, & corruptioni parata ejus est substantia. qualem plerique ab ipso primo ortu, ac à natura à parentibus acceptam obtinent.

Nam tabida stirpe geniti plurimi phthisi, quasi hæreditario jure, marcescunt.

Altera causa acris, salsus, mordaxque humor, qui inde à capite in pulmonem fertur: quandoque à corde aut à jecinore ad pulmonem rejicitur: vel pus quod est in cavitate pectoris diutius conclusum.

Venæ autem rupturam, quæ 3. est causa phthisis. conse-

consequitur: quando sanguis, à vena rupta non conglutinata in substantiam pulmonis dimanans, putrescit, & substantiam pulmonis inficit ac corrumpit. Et hæ quidem præcipuæ sunt exulcerationis pulmonis causæ. quibus annumerari possunt, quæcunque latente ac occulta proprietate idem faciunt: ut lepus marinus, & si quæ sunt alia.

Tussis initio molesta est. major verò etiam si destillatio adsit. cum qua cruenta quædam quandoque citra dolorem expuuntur. sequitur deinde sputum purulentum. quod aquæ injectum minimè alterius sputi ritu innatat, sed in fundum descendit ac subsidet, quod etiam quandoque carbonibus injectum graveolet. aliquando verò & membranarum una, vel bronchiorum particula expuuntur quæ ipsius exulcerationis magnitudinem, & curationis difficultatem majorem ostendunt. & siquidem pus, quod expuitur, non syncerum fuerit; sed ei pituita permisceratur, adest tunc & ex capite destillatio.

Proni autem ad phthisin sunt, qui angusto; sunt pectore, scapulasque alarum modo à tergo prominentes habent; & quibus defluxiones multæ à capite deferuntur, præsertim falsæ pituitæ.

Contingit autem phthisin frequentissimè fieri à 18. ætatis anno ad 35. ut Hipp. scribit. hoc est, eo ætatis tempore, quo calor naturalis fortissimus, & bilis redundat

Anni .a. tempus phthisicis maximè⁶ noxium autumnus est. deinde & ver. quum (ut inquit Hipp.) fici folia erumpunt.

Leet. 70: Februar. 21.

Phthisis curatio partim in bona vivendi ac victus

ctus ratione, partim in usu lactis, partim etiam in eclegmatum, & aliorum paucorum remedium usu consistit.

Aëris omnis excessus fugiendus, caloris, frigoris, & humiditatis: tum & ventosa constitutio, aër siccus, serenus ⁷, utilis est. Corpus frequenter, aut multum exercere non expedit. Abstinere in cibo & potu ab omnibus acribus, salis, & acidis oportet, & ab omnibus ijs, quæ difficulter coquuntur ⁹, & parum alimenti afferunt, difficulter concoquantur carnes hædinæ, bovinæ, cervinæ & similes, & avium palustrium. panis non benè fermentatus ¹⁰. cæcus vetus, castaneæ, nuges juglandes & avellanæ: & similes alij fructus. parum alunt pisces, qualescunque sunt; panis furfuraceus, poma, pira, cerasa, & similes fructus.

Bonæ sunt carnes hædorum lactantium ¹¹, vitulorum, pullorum gallinaceorum, tum & gallinarum ac caponum juvenum, pedes ac capita ¹² vitulorum, ova recentia: ex fructibus, ¹³ uvæ passæ, amygdala dulcia, nuclei nucum ¹⁴ pinearum & pistaciorum, & quæcunque ex his consunt bellaria, utilia sunt. Si febris vehementior fuerit, sic ut urinæ color ¹⁵ intendatur, ptisana cum cibo coquenda erit, atque ex ipsa quoque sorbitiones dandæ, decoctum verò hujus & pro potu exhibendum: in quo, si calor excesserit, incoqui poterunt refrigerantes herbæ aut flores: ut violaria, cichorium, lactuca, vel etiam ¹⁶ plantago, flores rosarum, flores violarum, aut istis deficientibus, conserva rosarum, vel violarum, & cons. quidem rosar. rubrarum, si alvus liquidior, vel albarum vel dilutè purpurearum, aut cons. vio-

violarum si alvus durior. Vehementia febris remissa ac urina sanorum simili, pro potu utile erit ¹⁷ hydromeli, sed dilutius, quod ad expurgationem ulcerum pulmonis multum conducit, & ad alimenti distributionem non parum facit.

Eodem tempore etiam lac commodè probetur. eligendum asininum, si haberi potuerit, quod humano lacti, quam reliquorum animalium, similis est. & quia tenue & serosum, non facile in ventriculo coagulatur. illud si haberi nequeat, caprinum dandum erit: & præsertim earum, quæ in ficcioribus locis ¹⁸ pascuntur. Ante tamen usum lactis levi aliquo medicamento corpus expurgari convenit: ut si qui sint in ventriculo vitiosi humores, vel circa primas venas hæreant, ij prius evacuentur, ne ab his adveniens lac corrumpatur.

Ad hujusmodi autem expurgationem, utile ¹⁹ est infusum rhabarbari cum manna; aut medulla cassiæ fistulæ, vel simile aliquod.

Exhibendum autem lac est mane jejuno ventriculo, recens mulctum, & adhuc tepidum, si fieri potuerit; $\frac{3}{5}$ 5. aut 6. mensura, aut amplius, si concoqui queat. cui admiscendum nonnihil sacchari, ne in ventriculo coaguletur: vel etiam aqua pura ²⁰ cum saccharo decocta, quando vel lac crassius, vel febrim intendi ab usu lactis posse, metuitur. Lacte assumpto, quiescendum, & ab omni alio cibo abstinendū: donec concoctum fuerit. quod 3. aut 4. horis fieri poterit. neque etiam ullus potus interea exhibendus, minimè vini. in prandio & cœna à lacte abstinendum. Quod si verò & manè ab eo aliqua de causa abstinere contingat, ejus loco exhiberi poterunt ova

ova recentia forbilia, vel ex carnibus contusum: cui addi vel amygdala dulcia, vel nucleos nucum pinearum, vel pistachia, utile fuerit. Sæpius phthificis offerendus cibus non minus quam ter in die. medio tempore bellaria etiam dari possunt; veluti ex pineis & pistachijs morsum, vel similia alia.

Leet. 71. Februar. 23.

Eclegmata in phthisi requiruntur, quæ ulcera expurgare queunt & simul consolidandi facultatem conjunctam habeant. & si destillationes adsint ²¹: quæ eas sistant ac reprimant, qualis est syr. ex symphyto. cujus hæc est compositio. \mathcal{R} rad. symphyti .i. consolidæ majoris, \mathfrak{z} ij. rad. brusci aut asparagi, glycyrrhizæ ana \mathfrak{z} β . ²² farfaræ cum rad. manip. i. β . scabiosæ, marrubij ana M. i. ²³ cap. papaveris \mathfrak{z} i, β vel \mathfrak{z} ij. uvarum passar. mundatar. nucleorum nucum pinearum ana \mathfrak{z} i. f. omnium decoctio in aqua. q. f. ad lb i. colato adde sacchari \mathfrak{z} viij. mellis \mathfrak{z} iiij. f. syrupus. de quo sæpius in die erit lambendum. Expurgat ulcera pulmonis, eadem consolidat, ac destillationes sistit.

Quod si verò humores destillantes adeò frequentes sint, ut hic syr. ad reprimendum & sistendum fluorem non videatur sufficere: tunc eidem admiscendus erit syr. de papavere. Si verò & acrimonia non satis isto syr. retundatur; admisceri poterit ei syr. de jujubis, aut de violis. Si autem & non satis videatur expurgare; addi potest syr. de hyssopo, vel diamarrhubium, sive syr. de prassio Pauli: præsertim si febris exigua sit & nulla, aut ²⁴ minima adsit destillatio.

Sunt verò & alia quædam eclegm. quæ phthificis offerri

offerri possunt : ut quod appellatur loch de pino, quod nucleos recipit nuc. pinearum ; & loch de pulmone ²⁸ vulpis, quod a plerisque valde commendatur. sed istis tamen præstat syr. de symph. supra-prædictus.

Pectus oleo aut ung. aliquo ²⁶ non est ungendū : nisi contingat sputum cum difficultate procedere. quo casu temperato aliquo ung. illiniri poterit : ut ex butyro. loto, pinguedine vituli, ol. amygd. dulcium recentissimo ²⁷ simul mixtis, quibus etiam, si calor major adsit, addi poterit nonnihil ol. violacei.

Vesperis hora somni sumenda est conser. ²⁸ rosarum rubrarum circiter $\frac{3}{4}$ lb. pondere. cui si destillatio vel vigilæ molestæ sint, addi potest nonnihil sem. ²⁹ hyoscyami, vel syr. de papavere.

Poterunt verò & tabellæ ex saccharo parari cum decocto capitem papaveris ³⁰. quæ sæpius sumi, & in ore contineri per noctem possunt. sistunt istæ destillationem, tussim sedant, & ad somnum conciliandum profunt.

Difficilis autem morbus phthisis est, qui ut plurimum paucis mensibus ³¹ hominem absomit. quandoque tamen bona victus vivendique ratione, & remedium usu, vita ad multos ³² producit annos. sed ad integram sanitatem ægrum perducere, vel impossibile, vel difficillimum. Quum enim pulmo in continuo sit motu, ægerrimè ulcera ejus curationem admittunt. accedit, quod eadem citra tussim expurgari nequeant : qua & ipsa rursus offenduntur. Superveniens autem phthisicis alvi profluvium, lethale est ³³, ut inquit Hipp. 14. aph. 5. partis præfertim

tertium capillis à capite simul defluentibus. ut 12.
 ejusd. Malum quoque pedes tumidos ³⁴ fieri: ve-
 uti hydropicis accidit. Iam & lethale esse, Hipp. re-
 fert, si sputum injectum carbonibus graveoleat ³⁵,
 capillis à capite defluentibus 11. quintæ particulæ.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quia tum alimentum in corpus distribuitur.

2. Hic auum, patrem, ac omnes liberos phthisi
 perijisse vidimus. Ut istud averterent pagani, illo-
 rum, qui tabe, vel hydrope obijissent, liberos, pedes
 aquæ immergere jubebant, dum ureretur cadaver.
 Plutarch. 2. de sera numinis vindicta,

3. Ut in muliere, quæ ex icterica phthifica evase-
 rat, cujus sputum flavum. Expurgat autem se quan-
 doque per pulmones natura. sic in nobili quodam
 melancholia laborante, ac illi sputum nigrum erat,
 verum non malum. quum enim non esset acre, pul-
 mones non erodebat. Contra, ex liene ad pulmones
 delatis humoribus adustis, nautam morientem ob-
 servavimus. Et scudilo destillatione jocinoris (nisi
 neg. sit Ichoris) pulmones vomitans, interijt. Am-
 man. lib. 14. Signa.

4. Minor si à propria pulmonis imbecillitate.

5. Quia signum debilis pulmonis. alioqui fuisset
 extensus thorax.

6. Intemperies aëris, manè frigus, post calor do-
 minatur. Autumno deficiunt humores: itaque nutri-
 ri corpus non potest.

7. Hinc usus principalis navigandi phthisi affe-
 ctis, ideoq. in Ægyptum navigatio, Plin. l. 31. c. 6.
 sylvarum itidem resiniferarum. l. 24. c. 6. Averrh. in
 Æthyopiam, Arabiamque ablegari tabidos dicit 3.
 Collig. c. 17. Cels. contra, densitate prodesse Alexan-
 drinum aërem dicit, l. 3. cap. 4.

Z

8. Ex-

8. Extenuat enim corpus, quod illis satis emaciaturum.

9. Quia facultas debilis, & multa refectione indigent.

10. Sic neque liba aromatica; quia non fermentantur.

11. Carnes agninæ excrementitia superfluitate abundant. quæ in hædinis minimè est.

12. Omnium animalium extrema quum succum lentum habeant, multum nutriunt. aliorum tamen animalium difficulter coquuntur.

13. Caricæ ob humiditatem putrefactioni obnoxia.

14. In quibus plus præsidij quam in pistachijs,

15. Quod non fit donec solâ hæctica laborant, sed accedente putrida.

16. Quæ adstrictione sua prodest ulceribus.

17. Cujus solo usu, qui incipiente phthisi laborarent, restitutos memini.

18. Huic lacti herbidos per montium æstiva potus veteres Medici commendabant. Plin. l. 24. c. 6.

19. Vel diaprunum non laxativum, vel sola pruna.

20. Aut etiam aqua cichorij, vel intybi.

21. Quod ut plurimum evenit. quæ si non reprimantur, ulcera consolidari nequeunt.

22. Quæ tota substantia pectori utilis.

23. Quæ in omnibus artheriacis adhibet Gal. aut opium. sic quidam ad multos annos troch. de astere servati.

24. Quam augent vehementer expectorantia.

25. Qui tota substantia utilis habeatur: quamvis nil eximium præstare videatur.

26. Frigida enim morbus postularet, quæ expectorationem impediunt, molestiam augent.

27. Alioqui calidius, dum ætate rancescit, officitur.

28. Reprimit enim sensim sudores, & vires corroborat.

29. Potius

29. Potius papaveris quod vim somnificam habet, ut hyoscyami, nec ita noxium est.

30. Ad tertiam partem, adeo ut decoctionis aqua lentorem contrahat.

31. Hinc Nero, quum Senecam interficere staret, à muliere cum qua consueſcebat Tabem laborantem brevi alioquin etiam interiturum, dimiſit. Xiphilin.

32. Si frigidus ſint corde. nam illis ſana pulmonis pars ad refrigerium ſufficit.

33. Quia non ſolum vitalem, ſed & naturalem facultatem debilem ſignificat.

34. Fit enim ex debilitate hepatis.

35. Quia & ſumma putredo, & ſumma virium deſectio ſignificatur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXI, ad Caput XXXI.

[Oritur Phthiſis tribus maximè de cauſis] Ideo morbus, & ſymptoma dici poteſt, tabes. Morbus, ex ſolutione continui, per quam læditur actio.

Symptoma, ratione magnitudinis imminutæ dum ſit macies in toto corpore.

Diſtinguitur à Cachexia, ab Atrophia, & ab Heſtica Febre, ulcere, quo carent reliquæ tabes, ſeu emaciationis ſpecies, ut docet Hippocrates lib. de locis in homine, & libro de Glandulis.

DE PALPITATIONE CORDIS.

CAP. XXXII.

Leſt. 72. Februarij 24.

Palpitation cordis eſt motus ejus depravatus, tremori quodammodo ſimilis, & affectio contra-

Z 2

natur

naturam, per quam diastole, seu dilatatio cordis impeditur.

Causa palpitationis quandoque sanguis est crassus & multus, circa cor consistens & ipsum coarctans: quandoque verò & vapores, ac fumi crassi, melancholici. Potest verò & palpitationis causa esse humor multus, & copiosior quam secundum naturam in pericardio collectus, ne cor liberè attollatur impediens². Vel etiam tumor aliquis in eo consistens, ut Gal. ait.

Sic & ³ callum in ipsa arteria juxta cor innatum, palpitationis fuisse causam compertum. Oris ventriculi dolor, & morsus; cordis præter naturam motum quendam quandoque etiam concitat. sed hic non propriè palpitatio est, & nec cordis, sed oris ventriculi affectus: qui cardiogmos & cardiaca passio dicitur, de quo post agemus. Accedit his omnibus causis cordis quædam naturalis debilitas⁴ ac imbecillis facultas, absque qua nulla fit palpitatio cordis.

Sanguis autem multus & crassus palpitationis cordis causa in adultis, ac mediæ ætatis hominibus esse potest: præsertim quando liberalius vivunt, & multis vescuntur alimentis, crassiorem sanguinem ingenerantibus, & copioso utuntur vino, & præsertim rubente vel admodum dulci⁵. Sanitate isti fruantur⁶, sola cordis palpitatio ipsis quandoque molesta est.

A crassis autem, ac melancholicis vaporibus, ac fumis palpitatio cordis quandoque succedit, ijs qui melancholia, & præsertim hypochondriaca laborant: tum & his, qui splenis obstructionibus obnoxij sunt.

Fla-

Flatulosi autem spiritus palpitationem cordis ingenerant in senioribus. & tunc quidē præcipuè, quando crudiores ac flatulentos cibos ingesserunt; vel alioqui ventriculi cruditate laborant. Ex hac causa quæ oriuntur cordis palpitationes, subinde levissima aliqua, vel cordis, vel corporis immotione suscitantur, & non rarò simul accedit in ⁶ respirando quædam difficultas, sicut & erecta cervice laborantes spirare cogantur. In cibo etiam ac potu deglutiendo impedimentum etiam quandoq; comitatur. Pulsus, parvus, rarus, tardus & inæqualis est. Humorem autē in pericardio urinæ colore & substantia non admodum absimilem, supra naturalem quantitatem augeri, ac colligi contingit: quando affectus sæpius per intervalla recurrere solitus inveterascit, & vigor ætatis perit, corpusque extenuatur. Eodem tempore & callū in arteriæ principio nasci accidit, quo præsentē, vel humore copioso ac multo in pericardio contento, palpitatio accedens non amplius remittitur, sed ad vitæ finem ⁸ usque perseverat. Adest & tunc non modo respirationis, sed & cibi potusque in deglutiendo difficultas, pulsus omnino parvus, valde debilis, tardissimus ac rarissimus, ac simul inæqualis, & quandoque etiam intermittens. & si laborans diu in hujuscemodi constitutione permanserit: tandem & pedes intumescunt, & in pectoris spatio aquosi humores colliguntur.

Curatio palpitationis cordis pro conditione laborantium variat. adolescentibus, & adultis sanitate fruentibus sanguinis detractio utilis est: ut Gal. ait. & quidē ex dextro brachio, si plenitudo adsit, ex ⁹ sinistro verò, si sanguis non superabundarit. ex

quo etiam brachio facienda est, quando effumationes & vapores melancholici palpitationem cordis efficiunt. præsertim si consuetæ sanguinis vacuationes, veluti mensium, aut per hæmorrhoides, suppressæ sunt.

Accedere verò debet & idonea victus ratio, ac quidem, ut Gal. ait, attenuans; & similis facultatis medicamenta. Abstinendum igitur ab omnibus crassum & frigidum succum ingenerantibus. laudantur carnes ¹⁰ vervecinæ, perdices, phasiani, capones ¹¹ & aves omnes in montibus & locis ab aquis remotis versantes. Vinum album, vetus, & pauciferum, ex herbis origanum, majorana, rosinarinus, thymus, hyssopus, calamintha; & quæ reliquis præferuntur, ¹² melissa ac ¹³ ocymum. & flores dicti cordiales: ut borag. bugl. & violæ, qui tamen magis frigidi sunt quam calidi. quæ sive cum cibis coquantur, sive aliter sumantur utilia sunt.

Quod si verò flatuosi frigidi spiritus palpitationis cordis causa fuerint, ut in senioribus ac ijs, qui cruditate laborant, sanguis non erit detrahendus; sed exhibenda, quæ flatum discutere ac concoctionem promovere queant, victus ratione, qualis ante dicta, observata. Si opus videatur purgante med. sive ex flatuoso spiritu, sive alia de causa cor palpitet: dandum erit aliquod, quod ventriculo proffit, nec cordi obsit, qualis hiera picra vel pill. alephanginæ.

Offerenda verò, ex quacunque tandem causa cor laboret, quæ ipsum confortate ac roborare possunt: ut sunt cinnamomum, nux moschata, caryophylli, macis, ¹⁴ crocus, & similia aromata, & quæcun-

cunque cum his componuntur. item ¹⁵ agallochum, ambra, moschus. Iam & margaritæ sive uniones, ac plerique alij lapides pretiosi. lapis ¹⁶ bezoar, ac ¹⁷ unicornu etiam commendantur, & os de corde cervi. Conveniunt quoque galanga, ¹⁸ Zedoaria, cardamomum, cubebæ, præsertim quum ventriculus cruditate laborat, sic & semina anisi, ammios, carios, fœniculi ad flatu discutiendos Inter compos. principatum habent elect. de gemmis, diambra, de moscho, diamargariton cal. descriptione Nicolai, diamargar. cal. Avicennæ, si absque thapsia paretur. letificans Rhasis, gallia moschata. laudatur & à multis el. alcermes. quod quidem utile esse poterit, si absque lapide lazuli præparatum fuerit. aliter adversus cordis palpitationem dari absque nocumento non potest. nisi detur ad humoris melancholici expurgationem: quo casu, iusto pondere exhiberi debet. quod est à ʒ i. ad ʒ i. β. ut Mezues scribit. Ex elect. autem supradictis formari poterunt tabellæ cum saccharo, aut addito aliquo syr. & simul conf. alicujus floris, conditum componi: ut pro ætate vigentibus, cum syr. de violis, aut de buglossa, & conservis eorundem florum. pro senioribus verò ac cruditate laborantibus, cum syr. de corticibus cytri. & conf. florum rosinarini, vel majoranæ, aut cum rad. enulæ campanæ conditis. Commendantur verò & theriace Andromahi, & Mithridatium: præsertim quando propter uteri consensum cor palpitat.

Leet. 74. Februar. 28.

Adhibenda autem sunt cordi palpitanti localia extrinsecus: veluti sacculi, epithemata & similia. Sacculi componi possunt ex herbis, floribus, & semini-

Z. 4

bus

bus antè dictis , additis speciebus alicujus ex suprà allatis electuarijs ; quæ cum gossypio in tela linea, aut potius ex serico eòque rubente ac cocco tincto , consuendi , atque ad regionem cordis admovendi , ac gestandi sunt. Absque gossypio & ex his quoque sacculi fiunt : qui in vino & aqua mellissæ , vel simili , aut vino solo ¹⁹ decocti fomenti usum præbent.

Fomentum verò etiam ex aqua vitæ sola, quando laborans ætate provecior , temperamento frigidior , & causâ similis, multum subinde profuit. Sic & Theriace foris emplastri modo cordis regioni admota. Prodest verò & inunctio ex ol. cinnamomi, maceris, nucis moschatæ, ¹⁶ artificiosè extractis. & si majoris refrigerationis signa adsint : ex ol. de spica lavendulæ Conveniunt. verò & odores grati : ut pilarum , quæ ex ladano & alijs odoratis cum ambra & moscho componuntur ; quas sæpius naribus admoveere convenit. Sic & suffitus suaveolentes, veluti ex alipta moschata, & similibus compositionibus , conducunt. Ventriculo etiam cruditate laboranti providendum , ut posterius dicetur.

Difficulus autem ista affectio integrè curatur. ²¹ nam ubi semel quem invaserit, facilè sæpius recurrit. quique hac laborant , ad magnam ætatem non proveniunt. magna sic affectorum pars ætatem agit , ut inquit Gal. inferiorem ²² 50. annis : sed quæ 40. annos excederet. rarissimum sanè aliquem ex his 50. annos superare. non omnes verò etiam ad 40. perveniunt. Moriuntur nonnulli, quum sibi sani esse videntur, subitò. ²³ syncope intercepti, alij
per

per acutas febres, quidam longo & diuturno morbo
conficiuntur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Palpitatio est nervorum, cordis, & venarum
ægotantium, motus. Nicandri scholiast. h. e. mus-
culorum, qui nervos recipiunt; aut, Cordis, atque
Arteriarum. Palpitatio porro ægri; pulsus, sani va-
lidique corporis motus est. Id. Differt à tremore,
quod per magna fiat intervalla. Gal. 2. de caus.
sympt. c. 2.

2. Humorem & callum vidimus. tumorem nun-
quam. R. Dod. In Maximil. 2. Imperatore, præter
hydropem pulmonis, palpitationis causa fuit aqua in
Pericardio aucta. Epist. Medic. 136. Craton.

3. Aeris enim attractionem impediens, quo mi-
nus attollatur, efficit.

4. Hinc fit quod omnes ferè intra 40. aut 50. an-
num moriantur. Gal. de loc. affect. l. 5. c. 1.

5. Illud enim copiosum crassumque ingenerat
sanguinem.

6. Quia gula non longè cor transiens impleta, ex-
plicationem impedit.

7. Contra, quam in cardiogmo fieri solet.

8. Quia nec humor, qui in pericardio, minui, nec
callus tolli potest. pulsus autem adeo exiguus est: ut
quandoque in una manu non sentiatur.

9. Quia magis prodest, si $\alpha\beta\gamma\delta$ fiat, ubi magna
plenitudo non adest.

10. Quas Gal. pravum habere succum, ait. quod
fortè verum in Italia: in Belgia minimè. inditium
quod non crassum habent succum: quod jus non ci-
to concrescar in gelatinam.

11. Etiam gallinæ Indicæ.

12. Sic quidam leviter hoc morbo laborantes,
melissa oleribus injecta, liberati sunt.

Z 5

13. Po-

13. Potius semine quam ipso ocymo utantur. offendit enim odore caput.

14. Maximè prodesse cordi fertur ab Arabibus. unde subitò quibusdam vita quasi restituta.

15. Lignum Rhodi appellant officinæ, etiam lignum aloës. verum non est agollochum. Copiosum nunc ex India habemus Agollochum.

16. Valde resistit venenis. talia omnia profunt cordi.

17. Ramenta unicorni non fœrent combusta, ut eboris: neque corticem habet ebur ut unicornu. valde prodest, siue autem ebur, siue medulla unicornu sumatur inutilis est.

18. Quæ est Zerumbet, vera Zedoaria alias antithora dicitur.

19. Si ætas major. vel in hac decoctione pannum intinctum cocco tinctum, vel sericum, vel spongiam, applicant.

20. More chymico. sunt enim tenuiorum ea partium. quæ si non adsint: utendum ol. de spica lav.

21. Quia qui cor natura habent debile vix recreari possunt. qui autem palpitatione laborant, cor tale habent.

22. Imperator Maximilianus ij. 50. anno ætatis mortuus est hoc morbo.

23. Sic Regina Maria subitò interiit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXII, ad Caput XXXII.

Dicitur etiam cordis tremor: qui curatur ut syncope, quia tremor via est ad syncopen, & syncopis via ad mortem. ideo 3. Canone dixit Avicenna: caveant illi qui tremorem patiuntur, ne subita morte moriantur.

Curatur eo modo, quo prædixit auctor. Notabis
tamen

amen sapius in virginibus, & viduis ex retentione menstruo oriri hoc malum: cum vapor venenosus elevatur ab utero, ad cor.

Si cætera non conferant, utere cauterijs in crure, in parte domestica, & sanguis e saphena extractus remedio est. Sicut in viris, si occludantur hæmorrhoides, impositio hyrudinum, super mariscas, optimum auxilium præstat.

DE SYNCOPE & LIPOTHYMIA.

CAP. XXXIII.

Syncope & lipothymia cordis sunt affectus magnitudine differentes. major ac vehementior syncope est; minor verò minusque vehemens lipothymia: quæ & lipopsychia dicitur, & ut Gal. ait, syncopen præcedit.

Syncope autem est præceps & subitaneus virium facultatumque vitalium lapsus, quem comitatur sensuum privatio, faciei pallor, & sudor frigidus.

In lipothymia verò neque sensus omnino cessant, neque sudor frigidus erumpit. In syncope autem, cor quandoque primario proprioque affectu laborat: quandoque verò per consensum tantummodo. Veluti quando propter ventriculi affectum, aut uteri strangulationem, vel vehementem alicujus partis dolorem, afficitur.

Quando verò nullus alicujus partis vehemens dolor adest, neque ullius partis affectus præcessit, neque signa alicujus insigniter affectæ partis appareant, cor primario affectu laborare, ac deficere existimandum.

Con-

Lib. 75. Martij 1.

Contingit autem fieri syncopen, siue animi deliquium, quandoque propter vehementem animi emotionem: veluti à subitaneo magno gaudio, vel repentino metu, aut ab ira & excandescencia immodica: sic & ab inspiratione corrupti ac venenosi aëris syncope fit: veluti ab aëre ex fodinis nonnullis metallorum, ex barathris, aut alijs similibus locis. Quandoque & à venenis assumptis, aut ab ictu venenatorum animalium. Immodicæ etiam sanguinis vacuationes, tum & aliorum subinde humorum, siue per purgantia medicamenta, siue aliter, frequenter animi deliquium inducunt. Sic & abscessus prope cor: veluti in pulmone subitò erumpentes. Ingens verò & alicujus partis dolor deliquij non rarò causa est. Quando verò & cor ab aliqua occupatur inflammatione, aut erysipellate, priusquam affectus augeri queat, vita, ut Gal. ait, deficit. Vulnus etiam cordis ad ventriculum pertingens syncopen, & subitam mortem subitò infert. A ventriculo autem per consensum syncope, siue deliquium accidit; quando vitiosi humores in corpore redundantes ventriculo, ac præcipuo ejus osculo molestiam inferunt. Ex utero verò & mulieribus fumi, ac vapores subindè afferuntur: qui animi deliquium inferunt.

In omni autem syncope siue animi deliquio (si non fiat ab utero) mox naribus admovenda sunt odorata, quæ spiritus reficere queant: ut sunt aqua rosacea, cinnamomi, acetum, vinum generosum, præsertim aromatis conditum: sic & aromata, ut caryophylli & similia. Prodest verò subinde aquæ frigida,

frigida. 3 maximè in facie, aspersio. 4 sic & digitorum & extremarum partium frictiones.

Laborante utcunque restituto, exhibendum mox erit 5 vinum generosissimum, ætate vetus, substantia tenue, colore fulvum, ac boni odoris. quod omnibus, ut Gal. 12. meth. ait, quos syncope malè habet, utilissimum: etiamsi à flava bile os ventriculi infestetur.

Tali autem uino deficiente, substitui poterit vinum saccharo & aromatis conditum: quod vulgò Hippocraticum nominant. Danda verò & electuaria, ac condita cordialia, similiaque fomenta, aut sacculi cordis regioni admovendi: veluti in palpitatione.

Si à venenis assumptis syncope exorta fuit, reparatis utcunque viribus ac venenis vomitione expurgatis, exhibendum mox erit aliquod alexipharmacum 6, ut Theriaca Andromachi, aut Mithridatium, vel aliud similis facultatis. Cordi verò deinde & cordialibus elect. fomentis, unctionibus erit providendum: ut, si qua maligna qualitas, vel imbecillitas relicta fuerit, corrigatur. Ab ictu verò venenosæ feræ, offerenda quoque sunt antidota: ut Theriaca dicta. sed vomitione non est opus.

Quod si autem magna aliqua & confertim facta 7 evacuatio, sive sanguinis, sive alterius humoris, causa extiterit deliquij: non solum vino odoribusq; reparandæ vires sunt, sed laborandum etiam, ut alimento idoneo restituantur: 8 ut jusculis caponum, vel aliarum carnium, vel contusis ex pulpa caponū, pulli, aut perdicis: quibus vel amygdala dulcia, vel nucleos nucum pinearum addi valde expedit.

Dari

Dari etiam potest succus ex carnibus non plenè assatis expressus ; vel ab ipsis , in duplici vase decoctis, resolutus 9. In valde debilibus exhibetur quandoque aqua ex carnibus caponis coctis atque ipsius jure, additis conf. rosarum, flor. cordialium ¹⁰ & aromatis nonnullis, extracta.

Leß. 76. Martij 2.

Dolorem verò syncopes causam etiam sedare oportet, pro conditione & partis laborantis, & causæ efficientis : veluti de dolore in febribus dictum est.

Si pravi, ac vitiosi humores, os ventriculi infestantes animi deliquium effecerint, expurgandi sunt, qualescunque tandem fuerint, uti etiam dictum, ubi de syncope in febribus.

Ab uteri autem strangulatione si animi fiat deliquium, ¹¹ suaveolentia nec naribus sunt admovenda, nec exhibenda. Frictiones, & ligationes inferiorum partium faciendæ. Cucurbitulæ ¹² ad fœmora parte interiore admotæ multum profunt. Reliqua verò & adhibenda, quæ affectus curatio postulat, de quo suo loco.

Syncope autem sæpius aliquem, citra manifestam causam, corripi, non est bonum. nam, ut Hipp. qui frequenter & fortiter sine manifesta causa exolvuntur, derepente moriuntur. 41. aph. 2.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quia nulli adsint spiritus.
2. In sinistra parte. in dextra tamen augeri posse testantur hodiè doctiores.

3. Id-

3. Idque per antiperistasin. quia excitat calorem naturalem.

4. Quia spiritus ac vapores malos à corde revocat.

5. Ratione symptomatis, non causæ. Hic enim symptoma magis urget.

6. Quæ contra venena assumpta, alexipharmaca; theriaca, quæ contra ictus animalium prosunt, dicuntur, theriace Androm. utrumque præstat.

7. Ut in aneurismate erumpentæ. Verum etiam hoc in malo humore, ut in aqua hydropicorum, vel puris, in thorace contenti. fieri enim non potest, ut non simul spiritus vitales exhauriantur.

8. Eoque liquido. facilius enim impleri potu, quam cibo.

9. His ferè, ac maximè opus, post magnam sanguinis evacuationem.

10. Quæ quum valde subtilium partium sit, parum nutrit.

11. Quia fumos magis ex utero exhalare, faciunt.

12. Ad miraculum prosunt. restitutæ his quandoque, quæ jamjam morituræ viderentur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXIII, ad Caput XXXIII.

Differentia hæc parvi est momenti, quia ambo sedem in corde habent: sed syncopæ sudor perpetuus, multus, aut paucus, pro causarum magnitudine, committatur, qui in *Lipopsychia*, nullus apparet.

[Si à venenis assumptis syncope exorta fuit.] A causa pestilenti, aut à veneno, aut materia venenata, est lethalis.

Utere cardiacis intus assumptis, & extra admotis inter quæ præcipuum locum præstant, *Lapis Bezoardicus*, de cujus efficacia, contra venenum sat multa
retu-

retulerunt aromatum scriptores, & non solum clarissimus *Baughinus tractatu proprio*, de lapide Bezoardico.

DE CARDIACA PASSIONE.

CAP. XXXIV.

Cardiacæ : oris ventriculi affectus est, quia à corde nomen habet. propterea quod veteres os ventriculi *καρδια* .i. cor nuncuparint : & in hoc affectu cor per consensum laborat. Est autem vehemens oris ventriculi dolor, quem comitatur cordis, imbecillitas, & quandoque jactatio, animi angor, sudores circa pectus, faciem, & caput copiosi, extremarum partium, frigiditas, cordis verò vehemens, frequentissimus, ac velocissimus motus, quem palpitationi similem Gal. affirmat, & similis arteriarum pulsus.

Causa sunt acres ac mordaces humores, vel aliqui maligni, os ventriculi infestantes.

In accessione hujus affectus, ori ventriculi adhibendum erit fomentum ex rosis rubris, absinthio, floribus, chamæmeli ac meliloti in tenui albo vino, aut vino & aqua decoctis.

Frictiones verò, ac ligaturæ crurum, ac brachiorum etiam faciendæ. Enema verò & hoc leve injicere, aut glandem supponere etiam quandoque conducit. Aëtius tum spongia ex posca frigida faciem etiam lavandam, stragula incumbentia tollenda, & aërem refrigerandum consulit : offerendumque panem vino intinctum.

Re-

Revocatio ab accessione laborante, cibi & offerendi, qui non facile corrumpantur, ut qui lentum habent succum: veluti pedes suilli, ovilli, agnini, vitulorum pedes & capita. Ptisana etiam cum cibis utiliter coquitur. Si vires dejectæ sunt, cibus offerendus, qualis in † syncope ex nimia evacuatione. Expurgandi verò sunt & vitiosi humores: quemadmodum & in syncope. quibus expurgatis, os ventriculi ungendum ol. masticino, vel cytoneorum, vel myrtino, vel aliquot horum. addito nonnihil olei nardini; aut admovendum empl. ex mastiche corio inducta. exhiberi quoque utile syr. de absinthio addito syr. de granat. aut agresta, si calidior sit. Potest verò & commodum esse vinum absinthites, aut ejus loco cerevisia cum absinthio.

De hujuscemodi autem affectione scripsisse videtur Hipp. aph. 65. lib. 4. quibus in febribus fortis æstus & cardiogmos, malum. ubi Gal. in comment. ait; Si per Cardiogmum, Hipp. intellexerit, crebrum & velocem cordis motum, & præcipue palpitationi similem, extremum malum significari.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Cardialgia dolor stomachi: cardiogmos ro-
tionis sensus in stomacho. quibus si accedat motus
cordis celer ac vehemens, cardiaca est: non
antea. In syncope causa potest & dolor idem
esse: debilius tamen os ventriculi, quam in car-
diaca.

2. Non mentis, ideoque Phrenitidi contrariam

A a

Cels.

Cels. l. 3. c. 19. dixit; quamvis sæpe ad eam phrenitici transeant. Terrullian. hanc, & Phrenitidem æmulas somno. illam decessu, hanc verò excessu. De Anima. c. 43.

3. Et hecitas, Cels. l. 3. c. 19.

4. In palpitatione rarus. tanta autem vehementia ac velocitas in quodam visa, ut magis de dolore brachij, quam stomachi, conquereretur. quod factum ob vicinum nervum. sano illi id nondū aderat.

5. Quæ magnam vim anodynam habet. abinthium ad absterisionem. rosæ ad astrictionem. pars enim princeps usu non prorsus resolvenda.

6. Quæ nos non facimus, quid enim sudorem abstergeri à facie refert, ventriculo laborante? stragula angustijs vexatus ipse æger projicit. aër refrigerari potest. vino utendum, licet causa repugnet, ratione symptomatis. in quo Plinius unicam cardiacor. morbo spem esse dicit. aliquos autem in accessione dedisse ut sudorem coërcerent. plures imminente morbo, tutius putasse. l. 23. c. 1. Sentius prætor Chio urebatur. l. 14. c. 14. Hinc illud Senecæ; Bibere, & sudare vita cardiaci.

† Nam prædicta longiori indigent concoctione.

7. Vinum enim, ni solidiori permisceatur cibo, *in Alq. φέρειν.* quod Medicis in artis suæ exercitatione compertum. cardiacis igitur cibum aliquem frumentaceum permiscet vino. *αἶμα καὶ τὴν τῆς δυνάμεως.* Athenæus. l. dipnosoph.

8. Eæ unctiones, vel empl. non sublati humoribus, magis nocerent, quam prodesent.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXIV, ad Caput XXXIV.

Stomachus est intestinorum principium, de natura sui nervosus, à spinæ vertebra incipiens, circa præ-

præcordia, cum ventriculo connexus. Quapropter non mirum est, quod sæpius dictum est, præcordia interdum pro ore stomachi sumi, quandoquidem ex vicinitate datur occasio.

Sæpe pro toto ventriculo ponitur, ut *Juvenalis* cantat: *Si stomachus domini fervet vinoque ciboque.*

[Causa sunt, acres, & mordaces humores, vel alioqui maligni, os ventriculi infestantes.]

Multiplex causa est, ex *Galeno*. I. de causis symptom. cap. 7. *Tralliano* lib. 7. cap. 11. *Celso*. lib. 3. cap. 19.

Sic à flatu, etiam ab adusto pituitoso, salso, acidoque humore à capite, hepate, liene, aut quavis alia parte elevato, qui tenaciter infixus, & impactus, vehementer os ventriculi mordet, ferit, pungit.

Sic etiam à violenti medicamenti vi venefica, & dira, etiam à vermibus; cum enim animalcula retro suo odore vires ventriculi enervent, halitu maligno mordent, & ipsius os pungunt.

Denique ex cruditate nimia distendente, ex intempestivo frigida potu, maxime post exercitium hausto, contingit: hoc modo fit *Cardialgia*, & passio illa ventriculi, quæ *Cardiogmos*, dicitur.

DE INAPPETENTIA.

CAP. XXXV.

Lect. 75: Martij 5.

Inappetentia, sive fastidium cibi, facultatis est appetitricis abolitæ; seu debilitatæ symptoma, ad ipsius oris & ventriculi suctionis sensum, deperditum, aut multum debilitatum, subsequens.

Contingit autem inappetentiam fieri, aut quia corpus non evacuatur, neque ei quicquam decedit, aut propter oris ventriculi intemperiem, aut humo-

rum in ventriculo atque toto corpore redūdantium.
 1. Corpus autem non evacuatur, vel propter consue-
 ta intermissa exercitia, vel quia otio ac somno dedi-
 tum est. 2. Intemperies verò oris ventriculi appe-
 tentiam dejicit calida præsertim, & maximè humi-
 ditate accedente. Calor : siquidem corpora laxando
 robur eorum dissolvit, & attractionis functionem
 reddit imbecillam. 3. Humorū autem copia si
 adsit, & quidem in toto corpore, partium nulla sit
 naturalis appetentia, illaque cessante neque per ve-
 nas exsuctio consequitur, multò minus suctionis sen-
 sus in ore ventriculi percipi aut sentiri potest. Sic
 & copioso in ventriculo, præsertim circa os ejus,
 hærente humore, suctionis sensus impeditur. Humo-
 res isti frequenter calidi sunt, quandoque verò frigi-
 di, crassi, ac pituitosi, sed non acidi. Signa autem
 calidorum sunt ructus : nidorosi, aut amarulenti.
 frequenter sitis, & subinde nausea. Frigidis verò,
 crassis, ac pituitosis humoribus redundantibus, ru-
 ctus non acidi, sed insipidi, sitis nulla.

Quando igitur intermissa exercitia, vel nimia
 desidia, vel otium, vel somnolentia, inappetentiæ
 causæ extiterint, ad exercitia⁶ & ad labores revo-
 candus est malè habitus : vel ad minus, in cibi parsi-
 monia, vel inedia continendus. Sic etiam, si humo-
 rum multitudo in corpore recens collecta fuerit.
 Sed si dudum repletio facta, vena secanda, aut hu-
 morum purgatio adhibenda.

Si autem sola ventriculi, aut oris ejus intemperies
 calida, inappetentiam causerit, offerenda erunt re-
 frigerantia: ut lactuca, & similia acetaria, item edu-
 lia actu † frigida, præsertim ex aceto, panis in posca
 imbu-

imbutus aqua frigida, & potus qualiscunque, frigidus.

Acetosam, siue ejus succum, cum cibis sumi confert. sic & fructus immaturos : veluti uvæ crispæ, uvæ immaturæ, & similia frigida astrictionem nonnullam habentia.

Quod si verò & humores adsint simul, hos expurgari refert : calidos quidem vomitione, si ad hanc laborans facilis sit, exhibita cum aqua tepida oxymelitis ℥ i. aut ℥ i. ss. Aut per inferiorem ventrem, & quidem cum hiera picra addito rhabarb. aut cum infuso rhabarb. cui addi poterit aliquid syr. ex cichorio. Frigidi humores similiter per hieram picram, aut pill. & alephanginas expurgandi sunt, addito agarico, vel pill. aggregativis, aut similibus. prius tamen exhibito syr. acetoso, aut oxymelite, vel eodem cum hiera dato.

Leet. 78. Martij 6.

Expurgatione facta, si adhuc relicta debilitas, aut frigida in ventriculo, aut ejus ore intemperies: offerenda confectio aliqua, velut aromat. rosar. vel dialang. & in causa valdè frigida, diacalamenthon, aut diatrionpipereon. Vngendum verò & ostium ventriculi ol. nardino, vel de mentha, vel de absinthio, vel simili. Admoveri quoque poterit emplast. aliquod : veluti quod ceratum stomachale appellatur, vel aliud ejus generis. Loco verò empl. & facculus gestari potest, in quo rosæ rubræ, absinth. origanum, majorana, & mentha aut calamentum (si odor non sit molestus) & mastiche, garyophylli, vel alia aromata, vel species dialangæ, & sem. anisi, ac carvi cum gossypio insuta sunt.

Victus ratio, quando frig. intemperie ventriculus vel ostium ejus laborat, ex optimis sit & concoctu facilibus cibis, non lentis, neque viscosis, nec sale aut fumo duratis, quæ aromatis condiri utile est, vel calidioribus herbis : ut origano, calamentha, hyssopo, thymo, majorana, & similibus.

Vinum generosum commendatur. Ab usu omnium refrigerantium abstinendum. Ad exercitia & deambulationes laborans ducendus, præsertim corpore jejuno. Temperandum à somno. Otium fugiendum.

Quod si calida intemperies in causa fuerit, non solum quæ ante dicta sunt lactucæ & acetaria; sed & cibi offerendi lenti succi, ut in cardiacæ curatione dictum. Vinum conceditur tenue & pauciferum. Absinthij quoque usus probatur; & inunctio ex ol. mastichino, vel empl. ex mastiche, ut supra dictum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Plurimum negotij hominibus alvus exhibet, cujus gratia major pars mortalium vivit. aliàs enim cibos non transmittit: aliàs non capit: aliàs non conficit. Plin. l. 26. c. 8.

2. Hinc qui versus Boream degunt voraciores ijs, qui ad Austrum; ob locorum nempe frigiditatem. 26. Problem. 16.

3. Quum enim melius & paratius habent alimentum partes, externum non appetunt. Gal. 3. de facultatibus naturalibus.

4. Illi enim caninam appetentiam, ac bulimum excitant.

5. Paulus oleosos vocat hos ructus, quod accidunt

dant maximè ijs, qui oleo usi sunt. R. Dodon. Non malè, *κλίσσα* enim ἡ τῆς λιπαρῆς θυμίας, ἢ ἀνάδης. At Andern. *πὶ βορβορώδης*, non oleosum, sed oletosum reddidit.

6. Ut digeri corpus & occasio appetentiæ esse.

† Hinc illud; Si stomachus domini fervet vinoque ciboque, Frigidior Geticis petitur decocta pruinis. Iuven. sat. 5.

7. Vel de succo rosarum. ad refrigerandū, quum causa sit calida.

8. Quasi Aromaticæ. Arabicum est nomen.

9. *R.* Rosar. rubrarum, absinthij, origani, majoranæ, & menthæ (cui odor non est molestus) ana ʒ ij. Mastich. garyophyll. ana ʒ i. specierum diagalangæ ʒ ij. sem. anisi, ammios, carui ana ʒ ss. f. omnium pulvis. qui addito gossypio consuatur in sacculum, gerendum ad ostium ventriculi.

10. Quæ difficilis concoctionis. ventriculus autem hîc malè coquit.

11. Qui prohibet corpus diffilari ac resolvi.

12. Ut extrema animalium, pedes, &c.

13. Ut in omni cal. affectione ventriculi: absterget enim bilem, & astrictione corroborat.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXV, ad Caput XXXV.

Inappetentia dicitur, quando quispiam ad assumendum cibum non insurgit.

Hæc licet à multiplici causa oriatur, tamen ab intemperantia calida, frigida, sicca, humidaque concitatur. Frigida enervat vires ventriculi; & sic non appetit. Calida sanguinem resolvit; & spiritum, quibus deperditis substantiis, animal ad assumendum cibum non incitatur. Humida relaxat, & humoris copiam creat; quia ventriculi os obrutum munus

sum exercere nequit. Sicca absumit humidū, quo resoluta, vires fatiscunt, & ventriculus debilitatur.

Occurres huic malo auxilijs contrarijs, quorum copiam auctor noster recte descripsit, tum in hoc capite, tum in sequentibus de *debilitate ventriculi, nausea, vomitu.*

DE APPETENTIA DEPRAVATA.

CAP. XXXVI.

TRes sunt affectus præter naturam, qui ad depravatam appetentiam referuntur, Appentia sive fames canina. bulimos sive bulimia, & Citta sive pica. Bulimia generale nomen quibusdam videtur, omnem magnam excedentemque famem, ac appetentiam quoque caninam sub se continens, sed Medici inter bulimiam, & appetentiam caninam distinguunt, ut progressu fiet manifestum.

Est autem Canina fames, vehemens ac insatiable cibi desiderium, & appetentia modum excedens, sic: ut hac laborantes nimis cibis sese expleant, pluresq; ingerant quam retinere in ventriculo queant, & eosdem, vel mox, vel paulò post quā assumpserint evomere: cogantur, eosque subinde omnino crudos, quandoque partim concoctos & pituitæ permixtos. post quos vomitione rejectos iterum cibum veluti prius appetunt, sicuti canes à vomitu. unde affectioni nomen factum.

Causa est humor pituitosus, acidus, vel solus, vel melancholico humori permixtus, ori ventriculi impactus, in ipsum refrigerando, pungendo, ac constringendo, veluti morsum inducit, suctioni naturali ferè assimilem.

Cu-

Leſt. 79. Martij 8.

Curationem breviter oftendit Hipp. famem, inquit, vini potio ſolvit, 21. aph. 2. ubi per famem non aliam quam caninam appetentiam intelligendam eſſe Gal. dixit, & vinum eſſe debere affirmans ex genere illorum, quæ ſufficienter calfaciunt. Ante cujus aſſumptionem oportere tamen ait primum offerri pingua edulia, oleagina & ex oleo, parata. nihil verò auſterum, aut acre dandum. poſtea vinum quale dictum eſt, etiamſi non ſitiant ad potandum iſſis laborantibus exhibendum. atque ſic quidem ſtatim ſedari famem; atque hac victus ratione obſervata ceſſare omnino. Poſſeſt tamen & alia ratione appetentia canina curari: attenuando videlicet & expurgando humores peccantes. Attenuari poſſunt humores ſyr. acetoſo vel oxymel. ſimplici, vel ſcylitico, ſi fortiori opus. Expurgari verò per hieram picram addito agarico, aut pilulis aggregativis, vel ſimilibus; quæ non ſemel tantum, ſed ſæpius, ſi canina appetentia non ceſſaverit danda. Exhibenda verò & calfacientia ut diagalanga, diatrionpiperecū vel diacalaminthes; aut his fortiora: ut diacyminum, vel diaſpoliticon. reliquaque facienda, quæ in curatione inappetentiæ ab humoribus crudis ac frigidis dicta ſunt 3.

Sebaſtiani Egberti Scholia.

1. Similis affectus naturalis in Seleucidis aviculis Aſiæ. 6. Loc. aff. Gal. c. 3. Apellatur & Phagedæna; in definit. & Epid. 6, ſect. 3. aph. 57.

2. Vel etiam butyro. quod ideo Septentrionalibus regionibus copioſius Deum Opt. Max. largitum

A a 5

rum

rum fuisse, vir excell. H. Mercurial. credebatur, ut illarum incolæ famem, quam clima illud satis magnam inducit, illius usu quotidiano lenire possent.

3. Quidam appetituum rabiem, inquit Basil. cicuta domarunt. 5. Hexameri. Sensus acrimoniam obtundi narcoticorum usu posse certum est. sed alia fortè tutius quam cicuta adhiberentur, v. g. papaver. albi semen cum melle, aut sacch. præparatum; aut syr. papaverin.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXVI, ad Caput XXXVI.

[*Vini potio solvit famem*] Si non adfuerit magna caliditas, quia tunc potius per vinum augebitur: & fiet resolutio, & fortassis, excitabitur convulsio, delirium, aut saltem, ingens dolor capitis. Eodem loco loquitur de *Oleagine*, quæ alimenta danda sunt ex jussu *Galen*i, lib. 6. de loc. aff. cap. 3. dummodo, acridinem non habeant admistam.

D E B U L I M I A.

C A P. XXXVII.

Bulimia, sive bulimos magna & ingens est fames, ut nomen ipsum ostendit: ad quam & inappetentia, & virium lapsus consequitur.

Causa est inedia & diuturna cibi indigentia. Potest & causa esse externum frigus, non modo os ventriculi, sed & universum corpus refrigerans: veluti ijs contingit, qui per loca frigida ac nivosa iter facientes, diutius famem tolerant. perit enim his tandem

em appetentia, vires collabuntur, extremæ partes
refrigerantur, faciei color mutatur, & pulsus colla-
tur. Sic & ijs contingit, qui propter famē, aut ine-
diam ex quacunq; tandem causa animo linquntur.
Iam & his post diu toleratam famem appetentia pe-
t, & vires deficiunt. Ex his facilè cognosci potest,
quid inter bulimiam & caninam appetentiam inter-
t. In appetentia canina cibus non deest, & propter
imiam ejus ingluviem vomitione laborantes infe-
antur. In bulimia cibi est indigentia, cui animi de-
quium succedit.

Quando v g. aliquis propter inedia ac famem
iutius toleratam jam viribus est imbecillus, & ani-
mò delinquit; primum odoramentis est revocandus:
t aceti, aromatum, & pirorum, malorum, vel alio-
um fructuum, ut Gal. ait, odore, si ad manum sit,
tem panis, præsertim recenter cocti, & carnum
liorumque cibariorum. Panis verò & vino intin-
tus exhibendus, & jussula carnum, ovaque sorbilia,
liaque, quæ citò alunt, veluti dicta sunt in syncope
ab inanitione facta. Exigua autem quantitas initio
offerenda, sed frequentius & singulis ferè horis, do-
nec vires reparatæ & majorem quantitatem ac so-
lidiorum cibum admittant. Nihilominus tamen &
partes extremæ vinculis constringendæ, vel leviter
fricandæ sunt.

Quod si verò præter cibi indigentiam etiam ac-
cesserit magna refrigeratio, ut in itineribus, per loca
nivosa, contracta, non statim etiam laborans lucu-
ento aut magno igni admovendus erit, sed sensim
& paulatim calfaciendus. Frictionibus, & ijs, quæ
iam dicta sunt, non prætermittis.

Seba-

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Novi majestatem boum, inquit Varro, & ab his dici pleraque magna, ut Bulimon. 2. de re rustica. Dicitur & βένουα. in definit. & 6. Epid. 3. aph. 37.

2. Quæ tamen necessariò non accedit. Bulimia porius in frig. aere, & hyeme. 8. Probl. 5. Erasistrat. 1. διαίτην, apud. Gellium. l. 16. c. 3.

3. Hujus odore per Thesmophoria vitam produxit Democritus. trium videlicet dierum spatio. Diog. Laert.

4. Hoc qui post obsidionem Lugduni Batavorum immisso mari solutam, non observarunt, cibis assarim ingestis, plerique mortui sunt.

5. Ut calore revocato ad exteriora, alimentum in corpus distribui possit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXVII, ad Caput XXXVII.

Bulimia, alia famis ingens, species est, ex Galeni sententia, lib. 1. de sympt. causis cap. 7.

[Quam virium lapsus consequitur] unde ad Glauconem lib. 1. cap. 14. scriptum inveni: quod *Bulimos*, nihil aliud est, quam animi defectus, hoc est, meo judicio, quod via est, quæ ducat ut semita in synopen.

DE

DE KITTA SEU MALACIA.

CAP. XXXVIII.

LeA.80. Martij 9.

Citta sive malacia, quæ pica non raro Latinis dicitur, appetentia est depravata: non modum in quantitate, veluti appetentia canina, excedens, sed in qualitate aberrans. Est enim concupiscentia pravorum, nam vel acida, vel acerba, ut immaturos fructus, aliquando terram, testas, carbones extinctos, aliave similia absurda appetunt. Nonnulli etiam carnes crudas, vel etiam crudos pisces desiderant.

Consequitur & ista appetentia oris ventriculi pravam affectionem, tunicis ejus vitioso aliquo humore imbutis: pro cujus varietate modo hæc, modo alia prava appetuntur.

Frequentius autem hujuscemodi appetentia mulieribus uterū gerentibus supervenit, & primis quidem mensibus ad 3. aut 4. usque, authore Gal. quum fœtus videlicet adhuc parvulus est, nec multo eget alimento. & præsertim quando vitiosi humores ad os ventriculi confluentes vomitione non expurgantur. quamquam subinde & posterioribus 2 mensibus etiam *xix* gravidis accidat.

Idem verò affectus & alijs nonnullis mulieribus, tum & viris nonnunquam supervenit, humore vitioso ad ventriculi ostium delato, atque illi firmitus in hærente. Quandoque verò & alia quædam in corpore latens est causa, quæ appetentiam pravarum rerum

rerum excitat : qua permanente , etiam appetentia perseverat.

Gravitas autem, quando *xiræ* ipsis accidit, in cibo 3 parciore esse convenit, nec temerè quosvis ingerere, sed optimos tantummodo, & boni succi. Quod si nausea adsit, & morsus aliquis sentiat in ore ventriculi, exhibenda aqua tepida, cum exiguo oxymelitis, ut vomitio succedat, atque vitiosi humores expurgentur. Mediocre corporis exercitium convenit. 4 deambulationes ad loca amœna, & cibi, ut Paulus refert, non nimium dulces. Vina fulva, odorata, & quinquennia .i. vetera, & moderata potio. Commendatur etiam initio sumere mensæ, olivas muria conditas, vel 6. aut 7. amygdala amara, sub finem dandæ carnes cydoneorum conditæ : vel ex his facta alia bellaria : vel conserva rosarum rubrarum; vel aliquot mali punici grana, aut similia astringentia, ori grata. Paulus verò & rhaponticum, & ante cibum, & post, assumi posse refert.

Vnctiones verò oris ventriculi & faciendæ sunt ex oleis astringentibus: ut masticino oleo, cydoneorum, quibus aliquid ol. de 9 mentha, aut de absinthio admisceri poterit. Laudantur & cataplasmata ex œnanthe .i. immaturo uvæ fructu, balauistijs, smyrnij semine, pæoniæ, & fœniculi semine, cum palmulis & vino veteri. Cujus loco admoveri poterit vel ex folia 10 mastiche emplastrum, vel sacculi 11 in quibus rosæ rubræ, absinthium, balaustia, fœniculi, coriandri & myrti semina, fantali lutei & rubentes, mastiche, thus & garyophylli cum gossypio sint infusa.

2. Si verò mulieribus non gravidis, aut viris hujusmodi depravata appetentia accidat, purgatione

VITIO-

vitiosorum humorum curandi erunt. Vomitu quidem ad hunc prompti, alij purgatione per inferna. veluti in curatione inappetentiæ dictum est.

3. Quibus verò aliqua in corpore latens hujus symptomatis causa fuerit, non prius cessat depravata appetentia, quam causa sublata, quæ si tolli nequeat, affectio permanet: licet tamen non assidue, sed per intervalla tantummodo recurrat, causa videlicet se movente.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ita ut non possit sanguinem per menses purgandum absumere.

2. Non tamen cum vomitione.

3. Ut humores superflui melius possent concoqui, alioqui multi humores congesti corrumpuntur à malis illis succis.

4. Ita per universum distributi humores minus confluent ad ventriculum.

5. Et omnia quæ roborare stomachum possunt. Olivæ reficcant, quia salsæ. & astringunt, quum immaturæ conditur. unde & salivationi ventriculi conferunt.

6. Sic & absinthium. ratione absterfionis.

7. Ut pira omnia nostra, ac bellaria ex his confecta.

8. .i. Rhabarbarum per Barbariam ex regione Chinarum ad nos delatum. ratione astrictionis.

9. Ne ostium ventriculi omnino refrigeretur, admiscenda calida pauca astringentibus.

Laudat Aëtius pastillos Amazonum. verum Gal. ex quo citat, ad ventriculi subversiones, non commendat.

10. Non tantum prosunt in *κίτξ*, sed & si non solum

solum mandè, sed etiam interdium vomant :

II. R. Rosar. rub. balauft. absinthij ana ʒ ij. sem. sceniculi, coriandri, myrti ana ʒ i. santal. lut. rubrorum, mastich. thuris, garyophyllorum ana ʒ ij. cum gossypio q. f. S. sacculus. Pulveres plures quam 12. & pauciores 16. ʒ debent esse. ideo absinth. & rosas per pondera descripsi. R. Dod.

12. Ut à lato lumbrico. quod in viro factum. Alia, cui intestinum dissectum plenum flaribus inventum, quibus commotis cogebatur crudos pisces comedere, unde vulgò lutram eam in ventre habere existimabatur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXVIII, ad Caput XXXVIII.

[Citta, sive Malacia] Ita ex Græcorum mente, sed à Latinis, ut ait auctor, Pica nuncupatur, fortè quia simili symptomate multoties corripiatur avicula illa de qua Martialis lib. 4. ita cecinit :

*Pica loquax certa Dominum te voce saluto,
Si me non videas, esse negabis avem.*

Est autem concupiscentia quædam ciborum vitiosarum qualitarum, ut præ omnibus adnotavit Aëtius lib. 9. cap. 23, quando videlicet ventriculus, vitiosis humoribus scater, natura similia appetit, edulia vitiosa nempe, tetra, & nidorosa, ut terram, testas, carbones, gossypium, lanam, gypsam, & cætera.

D E

D E S I T I.

CAP. XXXIX.

Lect. 81. Martij 12.

Sitis naturalis est appetentia humidi ejus, quod cibi ac alimenti est vehiculum; sed quæ modum excedit symptoma est appetitricis facultatis depravata.

Cujus causa esse potest aut calida, aut sicca, vel utraque, ventriculi & præsertim ipsius intemperies. Vel falsi & biliosi humores, os ventriculi mordicantes; vel etiam ejuscemodi edulia, aut potiones. non rarò verò etiam metacissimi ac potentissimi vini potus. In jecinore verò, ac præsertim ejus sima ac interna parte, in mesenterio, in jejunio intestino, in imo ventre, vel etiam in ipso pulmone si affectio aliqua constiterit erysipelatis aut inflammationis naturam referens: sitis etiam accenditur, ut in febribus acutis. Potest verò & inopia humidi sitis causa esse: veluti post copiosa sanguinis profluvia, vel post alias vacuationes sive sponte, sive à medicamentis factis: sic & post labores ac sudores immodicos. Non rarò autem & diabetes, proprius renum affectus, ingentis sitis causa est. quem Gal. ea de causa *Dipsacum* vocat, & caninæ appetentiæ proportionem respondere ait. Iam verò & hydropici frequentissime siti premuntur.

Si itaque sitis causa fuerit calida aliqua in ore ventriculi citra humorem intemperies, frigida & potio conducit, tum & ea profunt, quæ adversus inappetē-

Bb

tiam

tiam ex hac causa supra commendata sunt. Sic & siccitatis solius humidum remedium est.

Quod si verò falsi ac biliosi humores sitim excitant : (quod ex falso vel amaro in ore sapore , aut ejuscemodi ructu cognosci potest) tunc humorum vacuatio facienda , ut in curatione inappetentiæ ex hac causa dictum est. Cibis verò falsis aut acribus assumptis, aut nimio vino meraco: superdormire utile fuerit. concoquitur enim ut Gal. in comment. 27. aph. 5. particulæ, per somnū quod assumptum est, ac deorsum descendit.

Quando verò interiorum partium aliqua inflammatio , aut erysipelatis naturam referens affectio, aut febris acuta, magnæ ac modum excedentis sitis causa extiterit : quomodo, & qua ratione, eis sit succurendum ante ostensum, ubi de siti in febribus. Ibi- dem quandoque dictum, quid faciendum : quando post magnam vacuationem, sive sanguinis, sive alterius humoris, sitis nimia urget. Citò enim nutriri, ac refici laborantes, debent, & humido quidem alimento : nam, ut Hipp. facilius est impleri potu quam cibo. 11. aph. 5.

Adversus diabetem autem, quæ semper ingentis sitis est causa ; cujusmodi remedijs sit utendum, suo loco dicetur. Hydropicis sitim ferre expediens ac utile est. præsertim leucophlegmatia sive hyposarca laborantibus. profuit his nonnunquam gingiberis frustum⁷ in ore continere, atque ipsum subinde mandere , salivam enim provocat ; per quam sitis nonnihil sedatur , & simul ad superflue humiditatis resiccationem conducit.

Cavendum autem est urgente siti , ne multus ac
co-

copiosus potus affatim ingeratur: nam vehementi siti laborantes, si larga portione utantur. 4. accidentiū periculum, ut Gal. 8 ait, subire solent: Vel enim ad vomitum irritantur: vel, potu citò per intestina descendente fluore, alvi aut lyenteria corripuntur: Vel potus in ventriculo hærens ejusdem inflationem, parit: vel, celeriter per vias urinæ transiens diabeterem, sive urinæ fluorem excitat.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ut in bima puellula, cui ventriculus, qua folliculo fellis adjacet, non solum æruginosa bile perfusus, sed & ab eadem perforatus erat: unde ingestis uno die cerevisiæ libris sex, septemvè, sitim tamen restinguere non poterat.

2. Quæ inditium medicamenti benè operantis.

3. In ascite, quod humores sint acres. In leucophlegmatia, quia febricula ferè etiam adest, utpote humoribus putrescentibus.

4. Non solum aquæ, sed etiam cerevisiæ.

5. Ac tum qualitate amissa, sitim non faciunt amplius.

6. Concretis quosdam ossibus, ac sine medullis vivere accepimus. signum eorum esse nec sitim sentire, nec sudorem emittere. Quamquam & voluntate scimus sitim victam. equitemque Romanū in pupillaribus annis aquæ subtercutem fusæ morbo prohibitum humore à medicis, naturam fecisse consuetudine, atque in senecta caruisse potu. Plin. lib. 7. cap. 18.

7. In ascite forte non prodesset ob humorum acrimoniam.

8. Lib. 6. de loc. aff. cap. 1. Nulla re similis est febricitantium sitis siti sanorum. hi si bibant, non ul-

tra sitiunt. illi verò brevi tempore se bibisse cum delectatione sentiunt, dein nauseant, aqua in bilem vertitur, vomunt, tormina patiuntur, iterumque validius sitiunt. Epictet. apud Arrian. l. 4. c. 9.

9. Quod multum contingit febricitantibus, crassam cerevisiam bibentibus, quum descendere non possit. Nocet etiam lac. magis tamen ex quo butyrum extractum. cito enim concrescit in ventriculo calido. sic quidam subito pereunt hausto lacte: nisi id concretum evomant.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XXXIX, ad Caput XXXIX.

Non parvi facienda est ejus curatio, nam nonnullos Galenus. 1. de sympt. causis, periisse propter sitim docuit; quod confirmant historiae illae relatae à Iohanne Ravisio Textore. 1. tomo sui operis, titulo de siti & fame mortui.

Nec minus gravitatem sitis ostendunt verba illa filiorum Israel Exodi. 17. contra Moysen dicentum: *Cur fecistis nos exire de Ægypto, ut occideres nos, & liberos nostros, ac jumenta, siti?*

Plura de ea, si legere concupiscis, consule Plinium lib. 10. Nat. Hist. cap. 43.

DE NAUSEA ET VOMITU.

CAP. XL.

Lect. 82. Martij 13.

Nausea & vomitus facultatis expultricis ventriculi motus sunt depravati, accedente retentricis debilitate. in hoc tamen differentes, quod nausea conatus quidam sit ad vomitionem irritus, sive

sive inanis irritatio ventriculum atque ejus ostium commovens ; nullum interim humorem expellens : Vomitus verò eorum , quæ in ventriculo continentur, atque ipsi molesta sunt, sursum per os vehemens est expulsio.

Contrahit autem se tunc ventriculus circum ea, quæ in ipso sunt : ac eo modo extrudit & expellit, quæ excernuntur. Nausea autem vomitum præcedit. non tamen semper, nauseam vomitus sequitur. Hæc si in morbis acutis in die superveniat theoritico, aut decretorio, apparentibus signis concoctionis, futuræ per vomitum crisis & solutionis ipsius morbi spem facit. atque hujuscemodi nausæ non est resistendum: veluti neque vomitioni, quæ in die fit decretorio quamdiu confert , & leviter fertur.

Sed nausæ alio tempore molestæ , per curationem peccantium & vitiosorum humorum curandæ sunt, ut prius dictum.

Sic & vomitus, qui die non decretorio, nec apparentibus signis concoctionis supervenit, & molestè fertur, modumque excedit, ac vires dejicit : omni sistendus est modo , partim divertentibus, partim alijs remedijs, pro causæ tamen efficientis conditione: nam si humores biliosi acres ac mordaces vomitum effecerint, veluti in febribus acutis, curatio instituenda ut dictum est, ubi de curatione vomitus in febribus.

Si autem frigidi ac pituitosi humores copia sua ventriculum aggravent, & ad vomitionē impellant, & simul adsint graves ac molesti dolores colicis similes (facta prius sive per enemata, sive per glan-

Bb Aa 3 des

des diversione) fomenta erunt adhibenda ventriculo ac ejus ostio calida, veluti ex crusta panis tosta² aceto deinde, vel generoso vino leviter madefacta, superasperso pulvere caryophyllorum: vel garyophyllis³ ipsis crustæ impositis, quæ tam calida quam ferri potest applicanda.

Hujus loco sacculo uti licebit, in quo absinthium, rosæ, origanum, calamentum, pulegium, serpillum, thymus & similes herbæ: 1 & 4 sem. anisi, carvi, cymini sint insuta³. qui in vino decoctus & expressus erit ventriculo admovendus. Sedato vomitu, offerenda ventriculum calefacientia ac roborantia, & unguentis, ceratis, ac sacculis cum gossypio utendū: veluti in curatione fastidij à causa frigida. Observata eadem ac simili victus ratione. Si autem non vehemens pituitosorum ac crudorum humorum vomitio sit, neque cum magno dolore, & frequenter singulisque ferè diebus recurrens: hiera picra danda erit, vel pillulæ alephanginæ, aut simile aliquod med. cum syr. acetoso, vel oxymelite. Syr. etiam acetosus sive simpl. vel etiam⁴ compositus jejuno ventriculo sumptus sæpè solus vomitionem curavit tale⁷: humores pituitosos incidens ac deorsum compellens. Postea possunt confect. dari: & unctiones similiaque localia adhiberi, ut ante dictum.

Lect. 83: Martij 15.

Contingit autem vomitionem non solum propter vitiosorum humorum in ventriculo collectionem ac redundantiam fieri, sed & alijs de causis. Colicos, ac nephriticos dolores frequenter comitatur vomitus, & non rarò ipsius paulò ante assumpti cibi⁸, nonnunquam verò & crudorum humorem.

Huic

Huic autem vomitioni non aliud adhibendum remedium, quàm affectio, quam comitatur, requirit. Exonerat se & quandoque lien, aut jecur, & copiosum sanguinem, eumque atrum ad ventriculum demittit, qui deinde cum vomitu per vim cum molestia & magna virium dejectione rejicitur, de qua prius dictum est. Ilei dolorem vomitus quoque comitatur: qui gravis, molestus & perniciosus, ut Hipp. refert 10. aph. 7. præsertim quando alvi excrementa per os redduntur, & ea quæ subtus injecta sunt, sive enemata, sive glandes, sursum rapiuntur. Est & malus vomitus ex phymatis, sive tuberculi interioris ruptione. quod quidem vel in ventriculo, & aut sima hepatis parte, vel in liene, aut vicina aliqua constitit. Iam & malus vomitus est in omni capitis vulnere. ostendit enim cerebri meninges, vel ipsam ejus substantiam simul læsam esse. quod absque summo vitæ periculo non accidit. Pestilentes febres comitatur etiam ¹⁰ perniciosus vomitus: qui veneni vehementiam & malignitatem ostendit. In omni a vomitu ex quacunque causa fiat, singultus & ¹ oculorum rubor, Hipp. authore, mala sunt. Malæ verò & convulsiones. significant enim superfluam ac nimiam corporis inanitionem. Extant verò & nonnullæ apud Hipp. 2. prædict. de vomitu sententiæ, quas illinc requirendas reliquimus.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Sic quidam difficiles ad movendum: quod re-
tentricem habent firmam. Loquimur autem de ea,
quæ fit ante cibum assumptum. de ea, quæ post ci-
bum, infra agemus,

B b 4

2. In-

2. In crassius corporibus ut penetret. in tenuibus magis vinum placet, quum tanta diductione non est opus.

3. Quia calfaciunt, atque ut fructus immaturi astringunt.

4. Ut si sint flatu aliqui discutiantur.

5. Vel spongia horum decocto imbuta. quidam orbem ligneum calfactum applicant. apponunt etiam ligneam patellam, cineribus calidis plenam, cui superinductus pannus duplex vino madefactus. Italæ mulierculæ cineres calidos linteo immixtos applicant. Ex ligneis orbibus nimium calidis, nimisque frequenter admotis, hepar inflammatum, suppuratum, atque ægrum mori vidimus.

6. Vel ipsi ex ijs, quæ ventriculo utilia, ut enula, mentha, origanum cum aceto & saccharo componimus.

7. In exigua quantitate, & ut vomitum faciat. tamen causam tollit.

8. Quicquid fuerit in ventriculo. non enim per se afficitur.

9. In pulmone, vel mesenterio vomitum non movet, sed quandoque per intestina effertur pus. quod Fernel. ait, & vidi. nihil autem mali, modo ita erumpat.

10. Semper quidem adest. verum quandoque minor. ita ut assumpta retineri queant. ac tum maior spes salutis.

11. Qui vomunt facile laborant oculis. nec adeo malum. neque etiam in Coacis ejus fit mentio, sed solum in aph. qui forte depravati.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XL, ad Caput XL.

Fere omnes practici, quos ego legi, sub uno, & eodem capite de Nautea, & vomitū, essentias, causas, signa, convenientiam, & differentiam conscribunt; illo fortassis ducti, quod tanquam prius, & posterius se habere certum teneant, juxta illud Galeni, lib. 2. de sympt. caus. 4. *Veluti autem vomitiones nausæ præcedunt.*

Sed cum certum sit, atque experientia conspicuum, quotidie unum sine altero videri, quod ipse Galenus paulo inferius testatur, ideo auctor levem inter has species, distinctionem rectè fecit.

DE IMBECILLITATE
VENTRICULI.

CAP. XLI.

Ventriculi imbecillitas ejus dicitur affectio, per quā cibus assumptus ægrè retinetur ac difficulter tardèq; conficitur, & subinde cū exigua appetentia concupiscitur sic, ut non nisi modicus assumi queat; languor nēpe vētriculi & viriū ejus exolutio.

Hujuscemodi autem imbecillitas non rarò ex morbo convalescentibus adest, quandoque verò ex ejus intemperie humida ipsum laxante, contingit, & talem quidem affectum *ὑπνοσύν* veteres appellant, sive supinitatem. quod videlicet resolutis ejus viribus quasi supinus jacet.

I. Huic proxima est *ὑπερτροφία* dicta, seu subversio

Bb 5

ven-

ventriculi, nauseosa affectio & conatus quidam vomendi, sed ab assumpto cibo. in quo à nausea differt; nausea enim jejuno accidit ventriculo : ἀνατροπή verò post cibum assumptum.

Accidit hæc propter ventriculi facultatis retentricis debilitatem : quando videlicet plus cibi ingestum est, quam commodè ventriculus amplecti & concoquere valet. Hoc autem modo affectos, stomachicos veteres nominant.

Leç. 84. Martij 16.

2. Reperitur verò & alterius ἀνατροπῆς apud Gal. mentiolib. 8. secund. locos qui εἰλαδης cognominatur. interpres, volvulosam stomachi & subversionem vocat. hæc cum magno dolore contingit, & à priore differens est.

Superioribus autem duobus malis annumeratur etiam ventriculi πτυελισμός sive salivatio, quæ est humida & ipsius constitutio cum dulcis pituitæ in eo redundantia, quæ deinde sensim ad fauces sursum fertur, ac per frequentem scretum expuitur.

Curatio horum affectuum in bona victus vivendique ratione potissimum consistit. Resiccantium, ac mediocriter alstringentium usus utilis est ; Et si frigiditas adsit, moderatè calfacientium. Exercitium non vehemens ⁶ & sudorem non movens, jejuno corpore, conducit, & exigui temporis à cibo abstinentia. Post cibum sumptum quiescendum ⁷ est : præsertim quum ventriculus subversione laboret ⁸. ac suo tempore sonans admittendus. Cibum oportet esse facilis concoctionis : ut sunt ova, carnes virulorum, & volucrum. inter quæ laudantur aviculæ silvestres & montanæ, longè à locis palustribus verfantes,

lantes. Præstat autem cibum assum 9 magis quam elixum edere, & astringentibus nonnullis conditum ut uva immatura, uva crispa, baccis oxyacanthæ seu berberis, mali punici acinis, vino omphacite, quod omphacium vocant; quibus & aromata admiscenda sunt 10: ut gingiber, cinnamomum, caryophylli, vel etiam piper aut galanga. Possunt & olivæ muria conditæ dari, tum & cappares; & quæcunque sunt talia 11, quæ vel statim initio, vel cum ipso cibo assumere prodest. A cibo laudantur astringentia, ut sunt carnes cydoneorū, inter quas præstant aromata admixta habentes. Dantur verò & utiliter tragemata quædam post cibum: ut 12 ex rosis rubris, sem. coriandri, cinnamomo, & alijs nonnullis cum saccharo permixta; quæ cum particula panis tosti in vino mæde facti aut aliter exhibentur. Vnctiones autem ex ol. astringentibus, tum & alia localia, qualia in *κίττω* dicta sunt, conveniunt.

Quod si verò & adeo multa sit ventriculi humiditas ut præscripta ratione non mox corrigatur, danda erit pill. una ex hiera piera, vel alephang. pondere 13. 3 β. bis tervè in hebdomada, mane jejuno ventriculo. quæ ad humiditatem resiccandam, & roborandum ventriculum prodesse poterit.

Subversio autem illa, quæ volvulosa dicitur curationem requirit, qualem crudi humoris cum dolore vomitio. de qua ante dictum. Commendant ad hanc veteres pastillum Amazonium 14 quum ex calidis, aliquot med. componitur, quibus additur opium. hujus locò nostra ætate diagalanga, diacyminum, & similes compos. receptæ sunt. neque

que alijs utimur, nisi magnitudo doloris ad opiata impellat.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Nescio an stomachi solutionem: dicens Scribonius non hunc affectum intellexerit. Vox *ὑπνάζειν* cessationem denotat apud Polluc. l. 3. c. 25.

2. Ore ventriculi cum alijs corporis partibus debilitato.

3. Videtur sic appellare, tum appetitus perditionem, tum nauseosas dispositiones, in quibus aliquando quidē vomitus contingunt. fiunt, si post adsumptū cibū paulo vehementius moveant. 8. *ἔ. τόπ.*

4. [Aët. cap. de vomitu sic appellari dicit vomitus concitatiores à serosis ac malignis humoribus.]

5. Hic major humorum copia. quo à prioribus differt. *πλόιδον* author lib. qui Medic. inscribitur cap. de humoribus appellat.

6. Quia omne, quod vires dejicit, etiam ventriculi robur frangit.

7. Ut concoctio melius perfici possit.

8. Quia levi motu ad vomitum incitarentur.

9. [Dicit hoc etiam Gal. 7. meth. 4. ac paucum etiam vult esse.] *πλόιδον* ventriculi resiccat *ξηροπραγία*, & absinthij potus. In med. c. de humor.

10. Præsertim si frigidus ventriculus, ne frigidis offendatur. Profunt verò, & quæ bene olent. nam odores *τὸ κύττω ὅπαν* quod inter verticem atque umbilicum est [imò & quæ infra, ut matricem] *πρᾶχύνει, ἢ πρᾶχύνει*, ut scribit in Timæo Plato.

11. Sic caro salsa, harenga, & similia, jus olivarum ratione salis resiccantia.

12. *℞.* Rosar. rubr. sem. coriandri præparati, cinnamoni ana ʒ ij. mastich. garyophyll. sem. anili. ana ʒ ʒss. sacchari quantum est pondus omnium.

13. Magnam enim quantitatem non fert ventriculus

culus, & si non statim purget; tempore id faciet.

14. ℞. Sem. selini ʒ vj. anisi ʒ vj. absinthij ʒ iiij. piperis ʒ ij. myrrhæ ʒ ij. cinnamomi ʒ vj. opij ʒ ij. castorij ʒ ij. fiant cum aq. trochi Dosis integra ʒ j. Stomachicis cum vini protropi ʒ iiij. exhibetur. 8. Secundum loca Gal. ex Asclepiade.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLI, ad Caput XLI.

[*Ex intemperie humida.*] Calida intemperies etiam debilitat stomachum: licet enim calor sit amicus naturæ, tamen cum excedit, destruit mediocritatem caloris innati, spiritus dissipat, sanguinem resolvit, tonum symmetriamque hujus morbi omnino prosternit: ut placuit *Galeno libro de inæquali intemp, cap. 3.* Alioqui febricitantes melius concoquerent, quod falsum est, nam caliditas velut flamma major absument minorem, nimia si sit, & superflua.

Corriges frigeriferis exhibitis intus assumptis, & extra ventriculum admotis.

Insuper ex calida & sicca intemperie homines facillimè resolvuntur, quia semper pori sunt aperti, & per has patentis vias continuo calidum evaporat. & ideo dicebat *Galenus lib. 10. Meth. cap. 5. calidum & siccum corpus, cum febricitat, oportet viribus sit valentibus. & cap. 1. ejusdem libri calidissimis corporibus adversissimam esse inediam.*

Quia ex inedia corpora resolvuntur, præsertim si adsit calida, & sicca corporis intemperies.

Frigiditatis autem in ventriculo præter alias & hæc est adjungenda causa, ex *Galeni doctrinâ* desumpta, nempe omenti abscissio, vel extenuatio: nam omentum ventriculi calefactionem juvat multum, & idcirco calefaciendi gratia factum est ab ipsa natura, ex *Galeno lib. 4. de usu part. cap. 2.*

DE

DE CRUDITATE.

CAP. XLII.

Leſ. 84. Martij 19.

CRuditās facultatis concoctricis ipsius, ventriculi frustratio est. Triplici hæc accidit modo
 1. Quando cibus assumptus omnino non alteratur: quæ ἀνέψια dicitur. & extrema est cruditas. 2. Quando cibus quidem alteratur, sed tardè & difficulter admodum, sic ut multo tempore vix mutationem suscipiat. Dicitur & hæc cruditas, non tamen privationem, sed vitium tantummodo significans; Græci βραδυπέψιαν .i. tardam concoctionem appellant.
 3. Quando assumpta non ut oportet mutantur, sed non corrumpuntur, sic ut concoqui nequeant, atque in substantiam idoneam ad corporis nutritionem converti non possint. & tale quidem concoctionis vitium cruditatis etiam nomine comprehenditur, & nullum nomen proprium ut Gal. ait, obtinet.

Causa autem cruditatis duplex est: vel enim ipsius ventriculi facultas læsa, vel aliquis externus error. Læditur autem ventriculi facultas vel per intemperiem aliquam, frequentius frigidam, subinde tamen & nimis calidam; & quandoque absque humore, quandoque cum humore: vel propter inflammationem, erysipelas aut similem instrumentalem morbum² in eo consistentem, per quem facultas ejus læditur.

Error autem extrinsecus adveniens concoctionem impediens tripliciter fieri potest, 1. propter humo-

humores vitiosos in eo contentos. 2. à cibis, 3. propter exiguum ac breviorē somnum. Et frigida quidem intemperies concoctionem impedit, vel tardiorē eam reddit. Similiter existentes in eo frigidi ac pituitosi humores concoctionem assumptorū remorantur. Nimis etiam calida ventriculi intemperies cibos facilis concoctionis corrumpit, ac in pravā substantiam convertit. quod & biliosi, ac vitiosi humores in ventriculo existentes, faciunt. Pravi item ac vitiosi cibi bonam concoctionem impediunt, licet nullo affectu ventriculus laboret. Impeditur verò, & concoctio per immodicā ciborum potionisque quantitatem. quando videlicet tanta assumptorum est copia, ut nec retinere eos ventriculus queat. tunc enim assumpta subinde vomitu rejiciuntur, vel multum temporis quietis ac somni ad concoctionem requirunt. Mala verò & qualitas assumptorum non rarò causa est, ut non concoquantur: ut cibi corrupti, malè cocti, adusti, & quos natura odit, aut ventriculus fastidit.

Sic & nonnullorum substantia concoctioni rebellis est: ut sunt vinacea, & folliculi uvarum, capares, aliorumque fructuum membranæ, furfures, & plura alia, quæ non permutata cum excrementis descendunt. Ordo quoque in assumendis cibis præposterus, ut Gal. ait, quandoque & cruditatis causa est: veluti, inquit, si quis exempli causa, aut cotonea, aut mala punica in primis ingessit, mox olera ex oleo & garo. Potest & cibus intempestivè assumptus idem efficere: quum videlicet ingeritur priusquam antecedens concoctus sit, aut descenderit. Et totidem quidem modis per cibum concoctio impeditur.

Opus

Opus verò est ad cibi probam concoctionem, quiete ac somno. Si itaque somnus impediatur, aut brevior sit, cruditatis quoque causa erit, nullo in ventriculo interno vitio existente, ut Gal. confessus est.

Leet. 86. Martij 20.

Curatio cruditatis pro causæ efficientis conditione perficitur. Si frigiditas ventriculi sola concoctionem remoretur, exhibenda sunt aromata calida per se, vel cum cibis permixta: vel compositionis similes. deinde & unctiões, empl. sacculi ut in curatione ex causa frigida. Conducit verò & fots cum spongia ex vino forti, fulvo, veteri, non dulci, sed aultero. Iam & catellos viuentes extrinsecus admoveri ventriculo non parum prodest. Gal. puellum carnosum per quietem admoveri consulit.

Quod si simul adsint frig. humores, expurgare eos oportet: veluti in appetentia canina dictum, si non usu oxymelitis aut syr. acetosi concoctio emendetur.

Intemperies verò calida absque humore eadem curatione, qua cibi inappetentia à simili causa: usu videlicet actu ac potentia refrigerantium.

Humores autem biliosi, ac vitiosi concoctionem depravantes expurgandi sunt, veluti ante dictum.

Circa autem cibi exhibitionem sollicitudo habenda est, ut non detur nisi post mediocre exercitium; & non nisi optimus ac facilis concoctionis, qualis ante dictus. & quies ac somnus non impediantur. Vitiosa verò ac corrupta alimenta quam citissimè vel vomitione rejicienda sunt, vel per alvum deducenda. Si immodica assumptorum quan-

quantitas offenderit ⁸, quies & somnus imperanda sunt. Eadem facienda quando præposterè, vel in-tempestivè cibi assumpti sunt.

Magna autem cruditas ventriculi diu consistens, vel ad hienteriam, vel ad hydropem laborantem perducit. Sed quæ ex vitiosis humoribus, aut ex pravis fit cibarijs, facilè febrem inducit ⁹.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ventrìs haud segne ministerium, nec magis alitur, quam alit, reddens in omnes corporis partes hunc, quo vivimus, vigemusque divitum pariter in venas maturum confecto cibo sanguinem. Agrippa Monen. apud Livium dec. 1. l. 2. Hunc regem totius corporis dixere: quod hujus validus firmet tenor omnia membra. At contra, ejusdem frangantur cuncta dolore. Sammon. Hunc quidam omnes morbos, quod omnes ex stomacho oriantur, uno remedio curari posse scripsit. Multos. sanè propter errores in victu commissos, oriri; illosque uno ventrem deonerantium genere curari, verum.

2. Siquidem accedat intemperies, alias novimus aliquem, cui ob aneurisma nulla ventriculi, in quo erat, actio læsa; imò ob calidum sanguinem auctum, fortè etiam melior fuit, eo tamen rumpente subito mortuus est; quum antea benè pinguis, bona ratione victus, factus esset.

3. Sunt autem tales, vel sua natura: ut Fungi, ex quorum usu etiam non medicatorum (qualem Claudius sumpserat, post quem nihil amplius edit) quamplurimi quotannis moriuntur: vel vitium exterius ex putredine, aut prava præparatione contraxerunt.

4. Quanta est gula quæ sibi totos ponit apros. Pœna tamen præsens, quum tu deponis amictus

Cc

Tur-

turgidus & crudū pavonem in balnea portas. Hinc subitæ mortes, atque intestata senectus. Iuvenal. Sat.1. Hinc illud. Plures necat gula quam gladius.

5. Ut caseum. sic quendam novi, qui ita oderat vaccinam carnem ut etiam si ex bove comedisset & quis eum ex vacca comedisse diceret, omnia evomeret. Nil autem refert, an propter *ιδιοσυγκρησίαν* cibum aliquem adhorreat, an vero *ἢ καὶ τῶν ὑπὸ νοσίων* illos turbet. quod Asclepiades Menedemo quondam exprobravit.

6. Cujus loco nos oleo & aceto condimus cibos. Varietas etiam per se lædit: Neque verum est, quod ab Asclepiade dicitur, facilius concoqui cibos varios, eduntur enim facilius. ad concoctionem autem materiæ genus, & modus attinent. Cels. l. 3. c. 6. At vel ob id ipsum vitanda, quod non esurientem ad comedendum invitent. Varietas itaque ciborum mala; condimentorum pessima reputanda est.

7. Nam calor, cujus opera concoctio fit, intrò per somnum fertur. Itaque quod Plinius dicit: Pervigilio præcipuè vinci cibos. l. 11. c. 53. non aliter verum est, quam quod à ventriculo quem gravant, vel semicocti facilius descendant; vel jam cocti facilius distribuuntur ad habitum. Eodem sensu, & illud Aëtij capiendum: erectior decubitus, si quid aliud, concoctionem adjuvat. f. 4. c. 50.

8. Si coactus fueris in epulis surge per medium transiens, vome, & quiesces. Ecclesiastic. c. 31. v. 24. h. e. refrigerabit te, & corpori tuo non adduces infirmitatem, ut additur in vers. vulgari.

9. Quæ dato medicamento quam citissimè desinit. calor enim nondum in sanguine hæret.

NI-

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLII, ad Caput XLII.

Crudum enim dicimus non coctum, ut *Iuvenalis*.

Qui crudum pavonem in balnea portas.

Et crudus stomachus dicitur qui frigidity impeditus escas non coquit. Sic *Horatius* 1. serm. *Namque pila lippis inimicum & ludere crudis.*

DE INFLATIONE
VENTRICULI.

CAP. XLIII.

INflatio ventriculi ejus cum dolore est distensio, ex flatuoso spiritu in ipso collecto, & neque sursum, neque deorsum exitum habente.

Causa vel alimenta sunt cruda: ut olera cruda, fructus crudi: qui suapte natura ad flatus gignendos sunt idonei: ut & legumina quædam. Alia causa, frigidi & pituitosi, crassi sunt humores à debili calore in halitus ac flatus resoluti; qui à retentrice facultate diutius quam par est retinentur. Quæ autem harum efficiens sit causa, non difficulter cognoscitur: nam crudorum olerum, fructuum, leguminumvè esus latere non potest. & hinc genita inflatio non est diuturna. Sed si cruda non fuerint assumpta, vel cibi ad flatus gignendos idonei, causam esse crudos, crassos, viscidosque humores fit manifestum.

Cc 2

Ad

Ad inflationem autem ex crudis oleribus, aut similibus cibis flatū ingenerantibus, sufficiunt exalfacientia 2 piper, gingiber, galanga, & ex compos. diagalanga, diacyminum, diaspolit. & similia.

Si verò inflatio fiat ex crudis & crassis humoribus; hos expurgare oportet. nec satis est hiera picra sola, sed admiscenda ei fortiora sunt, ut sunt pill. aggregativæ vel iliacæ pill. Rhaz. 3 quæ in omni dolore ex flatu sive ventriculi, sive intestinorum, mirificæ sunt & singulares. harum. g. 7. aut 8. cum pill. hiera misceri multum conducit. In hoc casu enemata aut glandes 4 parum profunt: si tamen omnino enemata injicienda videantur, acria esse oportet, ne diu hæreant, & flatibus viam impedian. præstat idcirco glandibus uti.

Victus ratio & reliquorum med. in hoc affectu talis esse debet qualis in omni ex causa frigida ventriculi affectione. de quibus ante dictum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Tenuis enim pituita non facit flatus, qui diu in ventriculo hæreant. tenues enim sunt; ideoque faciliè discutiuntur.

2. Non vinum, ne parte crudi humoris ad hepar rapta, obstructione febrem faciat. Piper, Zinzeber, & præsertim crassiusculè contusa, aut integra vix ultra ventriculum actionem suam extendunt.

3. Recipiunt Colocynth sagapenian. 3 1. scammonij 3 1. Validæ quidem per se existunt, sed in exigua quantitate paucorum nempe granorum, lenioribus pilulis permixtæ mediocriter, ac nihilominus tutò agunt.

4. Quia Glandes supra Rectum; Enemata supra Colum intestinum vix adscendunt.

N I.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLIII, ad Caput XLIII.

Signa demonstrat Galenus 14. *Methodi*, cap. 7. videlicet quod digitis pressis vestigia non retinet, ac sonitum veluti Tympanum reddit.

Si flatus diu detineantur fiunt in toto corporis habitu frigidi, & si generati in ventriculo non resolvantur, trudentur quandoque ad matricem in mulieribus, & illic inflammationem pariunt, si ad caput ascendant in eo Tinnitum, Vertiginem, & Cephalalgiam generant.

Contingit nonnumquam ijs qui post prandium intempestive se exercitio tradidere, & eveniat fluctuatio: quo eventu magna adhibenda est cura, quia tunc aliquando nascitur intestinorum levitas.

DE INFLAMMATIONE
VENTRICULI.

CAP. XLIV.

Leſt. 87. Martij 22.

Ventriculum, vel ejus ostium, inflammatione corripui posse, non est à ratione alienum; sed tamen rarò admodum contingit. Nata autem in illo inflammatio dolorem & tumorem affert, qui & admodum manu sentiri potest. adest febris continua, sitis, & linguæ ariditas, quæ etiam majora sunt, si inflammatio erysipelatis naturam referat; minora, si vel ex solo sanguine, vel sanguine pituitoso originem habuerit.

Cc 3

Cura-

Curatio à sanguinis missione incipere debet. secunda autem erit vena dextri brachij media, aut interna; sollicitudine adhibita, ne in animi deliquium incidat laborans. quamobrem non tantum sanguinis quantum opus videbitur una vice, sed potius duabus extrahendum erit. Ventriculo enim & præsertim ejus ostiolo laborante facile animi deliquium supervenit. Detracto sanguine non 3 danda purgantia medicamenta, sed alvus leni aliquo enemate expurganda. & quidem sapius, si opus fuerit: ut ex decocto malvæ, bisinalvæ, mercurialis, violariæ. quibus addi potest atriplex, & beta, & nonnihil florum chamœmeli. item & furfures. hujus decocti sumenda lb 1. deinde ol. viol. ℥ ij. aut iij. si calor vehemens est: sin minus ol. chamœmel. vel chamœmel. & violacei simul tantundem. & diacatholicon, vel diacassia 3 vj. vel ℥ 1. sacchiarum rubri tantundem, exiguo salis addito.

Victus ratio in hoc affectu humida sit ac liquida, ne videlicet diutius assumpta in ventriculo 4 hæreant: ut juscula caponum, gallinarum, cum ptisana decoctorum. quibus initio 5 addi potest succus majorum punicorum acidorum, aut cydoneorum, aut succus uvæ immaturæ, aut omphacium, vel similia astringentia: à quibus tamen in progressu 6 morbi abstinendum. Potus sit ptisanæ decoctum cum uvis passis & glycyrrhiza, additis etiam ficubus, si videatur 7 inflammatio ad suppurationem tendere.

Extrinsècus admovenda sunt cataplasmata 8 partim ex astringentibus, partim ex solventibus, ut ex rad. bisinalvæ decoctis, farina hordei & fœnugræci, absinthio, rosis rubris. floribus chamœmeli ac
meli-

loti in aqua simplici, vel in decoctione radicum decoctis. quibus addendum ol. chamæmelinum, & tantundem rosacei, vel de absinthio; rosaceum quidem, si ad erysipelatis naturam accedat; de absinthio, si minus calida inflammatio.

Quod si verò ad suppurationem tendat (quod cognosci poterit ex tumore non imminuto, sed molliore facto) tunc cataplasma admovendum, quod nec rosas, nec absinthium, aut horum olea, aut alia astringentia contineat; sed rad. tantummodo bifmalvæ, & farinam tritici, sem. lini ac fœnuigræci cum ol. chamæmelino, aut simili.

Posteaquam in abscessum conversa eruperit, portioni admiscendum erit mel rosaceum, vel aqua hordei cum melle rosaceo ¹⁰ propinanda; vel saltem hydromeli pro potione exhibendum.

Est autem inflammatio ventriculi gravis in primis, ac periculosissimus morbus: magnam enim causam esse oportet, quæ in parte non carnosâ inflammationem excitare potest. Deinde ventriculus, & præsertim ipsius ostium, pars est valde sensibilis, quæ graves affectiones diu sustinere nequeat.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Omnis enim pars, quæ sanguineum alimentum accipit, etiam ossa ipsa, illo superfluo irridente, inflammatione corripi potest.

2. Præsertim in non admodum obesis.

3. Ne fiat attractio ad locum affectum.

4. Ac comprimendo locum affectum dolorem augeant,

Cc 4

5. Dum

5. Dum materia adhuc influit.
6. Quando non amplius influit : tum enim discutientibus, aut maturantibus utendum.
7. Quod inde colligemus, si morbus diutius consistit.
8. Dum materia peccans adhuc fluit, ut in principio, & in initio augmenti.
9. Saltem magna quantitate: nam exiguum quid astringentium, ob tonum ventriculi, quæ pars satis nobilis est, conservandum, immisceri, absurdum non fuerit.
10. Ad ablutionem ulceris.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLIV, ad Caput XLIV.

Ventriculus aliarum partium instar, ab humore calido inflammari solet.

Signa sunt calor, dolor, tumor in ore ventriculi perceptus, febris est intensa, quia pars est propinqua cordi. Infestant vomitus, sitis, nausea, oris amaritudo.

Est morbus periculosus: nam si Inflammatio in suppurationem migret, vlcus fit immedicabile, & æger febre tenui correptus, vel moritur, vel in Heticam commigrat.

Curatio fit per topica initio ori ventriculi admota, & deinde repellentia sunt utilia. Cætera præsidia universalis rectè proponit auctor.

D E

DE CHOLERA.

CAP. XLV.

Leet. 88. Martij 23.

Cholera immoderata & vehemens est ventriculi perturbatio, cum assiduo vomitu, & continua ferè alvi dejectione.

Causa aliquando sunt corrupti, aut vitiosi cibi 2 assumpti. Sæpenumerò autem pravi humores: veluti biliosi, ventriculum ad dejectiones & per superiorem, & per inferiorem partem irritantes 3.

Qualiscunque autem tandem causa fuerit, posteaquam prava 4 alimenta ventriculo molesta rejecta fuerint, offerenda & adhibenda sunt, quæ ventriculum roborare queant: ut syr. de granatis acidis, de agresta, de cydoneis, de mentha, diaribes. quorum singuli vel seorsim vel inter se permixti 5 sæpius in exigua quantitate offerendi sunt. Ventriculus verò & totus venter inungendus ol. mastichino, vel cydoneorum, addito ol. de mentha, vel de absinthio; nisi obstat 6 calor. Potus ex vino austero cum spongia subinde etiam profuit 7.

Alimentum, veluti sorbitio aliqua, in exigua quantitate, & sæpius per intervalla exhiberi debet: ut lac ex amygdalis dulcibus, vel sorbitio ex aqua & vino cum ovi luteo, vel 8 similis, quæ alvum lubricam non reddat. Iurulenta fugienda sunt, & olera: donec ventriculus robustior factus solidiorem cibum admittere potuerit.

Posteaquam autem cholera repressa vomitus, &

Cc 5

alvi

alvi dejectio cessaverint : si linguam & palatum albis ⁹ sordibus gravari contigerit , utile erit pulverem specierum hieræ cum syr. aliquo , veluti de limonibus permixtum exhibere , vel pil. ex hiera picra dare, ut reliquæ sordium ventriculo inhærentes expurgentur.

Os verò aqua hordei, in qua sit decoctum nonnihil herbæ morsus diaboli, & adstitum aliquid mellis rosacei, sæpius colluendum.

Acutissimus autem affectus cholera est, citò laborantem in vitæ periculum adducens ¹⁰, celerissimam idcirco curationem postulans.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Alba ferè sunt quæ excernuntur.
2. Ut fungi & similes cibi. pinguedo assa , aut frixa, &c.
3. Cholera subito sæpè moriuntur ; neque tamen ulli morbi minori momento succurritur, &c. Hic morbus & acutus est & inter intestina stomachumque versatur, sic ut cujus potissimum partis sit, faciliè dici non possit. Cels.
4. Aquam tepidam Paulus exhiberi vult. Distinguit bene Trallianus, si prava alimenta adhuc in ventriculo sint , ac nausea ac conatus quidam sint. tunc exhibenda.
5. Gratius ægris ut singulis appositis, modo hoc, modo illo utantur.
6. Non obstat calor ubi ex vitiosis est humoribus : quod plerumque fit.
7. Sanitatis pars est vomitum esse suppressum. Cels. 4. c. 11.
8. Ut conserva rosarum in aqua dissoluta , inde panis intinctus sumendus.

9. Quod

9. Quod vocant die sprouw, non sunt autem veterum, in quo valde errant neoterici. nam illæ sunt ulcera maligna cum quibus etiam partes maxillæ cum dentibus exciderunt : cujus remed. aqua in qua viride æris, seu ærugo, & alumen solutum. Sordes autem hæ etiam in tertiana, post nimium usum frigidorum, contingunt.

10. Aut sequitur mors, aut convulsio, quam curato morbo tamen cessare vidimus. Magna remedia non fert ventriculus. Convelluntur autem suræ, &c. eo affectu, quem de Cramp vocamus, alij Spasmm flatulentum.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLV, ad Caput XLV.

Cholera morbus, passio est communis intestinis & ventriculo, asserente Galeno lib. 6. de locis aff. cap. 1. & 3 de caus. sympt. cap. 2. & Celso lib. 4. cap. 11. Avicenna Fen 16. lib. 3. tract. 1, cap. 2.

Hic morbus peracutus est, ut idem attestatur lib. Defin. med. quo ait : *Peracuti Cynance, & Cholera.*

Quando purgationem institueris ad vacuandam causam ne observes præceptum practitorum, qui laxantibus utuntur, quoniam semper optima methodus est exhibere expurgantia, quæ secum frænum adducant, & expurgent cum astrictione ut sunt Rhabarbarum, & cortices Myrobalanorum torrefactorum.

DE

D E D I A R H O E A.

CAP. LXVI.

Leet. 97. Martij 8.

Diarrhœam Græci vocant alvi illud profluvium, per quod liquida defluunt excrementa citra tamen crudorum & non concoctorum ciborum, vel sanguinis alicujus permixtionem. in quibus à lienteria, & dysenteria differt. Paulus hujusmodi affectum Coeliacum vocat. contra Celso, Cœliacus affectus talis est astrictio, ut nec flatus erumpere, nec excrementa descendere, nec excerni queant.

Contingit autem alvi profluvium, vel universo corpore, vel una aliqua, vel pluribus partibus malè se habentibus, à quibus humores ad intestinū transmissi diarrhœam excitant. quandoque & ventriculus ac jejunum intestinum malè affecta sunt, reliquo corpore bene se habente. Ab universo autem corpore alvi profluvium non uno incidit modo: aut enim in febribus, aut in alijs acutis supervenit morbis. in quibus quando fit, si posteaquam bona & concoctionis apparuerint signa, & in die critico contingat, bonum est: nam confert, & morbum solvit. tale etiam leviter fertur, nec stridorem facit, aut tormina infert: neque reprimendum est, nisi superfluat & vires dejiciat. quo casu adhibenda erunt remedia, qualia infra dicentur. Accedit verò & quandoque alvi profluvium in morbis acutis, aut febribus diuturnioribus, non apparentibus signis con-

concoctionis. quod diuturnitate sua molestum est, & propter corporis fit colliquationem. excrementa autem in huiusmodi profluvio liquidiora quidem sunt, non tamē omnino aquosa, sed glutinosa & pingua, & ad hæc admodum graveolentia, & frequenter colore flava ac biliosa apparent. Quomodo autem huic sit occurrendum, inter accidentia in febribus, ubi de Syntexi, dictum est.

Fit verò & quandoque alvi profluvium à toto corpore citra febrem, quando humorum in toto corpore est redundantia, quam consuetorum intermissio, & otiosa vita frequenter præcedit, vel consuetæ aliquis vacuationis suppressio, aut ciborum potuumq; immodica repletio. Tale autem alvi profluvium si absque torminib. & doloribus fiat, & leviter feratur, confert, nec prius cohibendum est, quam superfluere videatur, vel tormina ac dolores accesserint, ac vires dejiciantur. Interim observanda bona victus ratio, & abstinendū ab ijs, quæ alvum lubricare, vel irritare queant: ut sunt jura carniū, 3 olera pleraque & fructus: veluti poma, pruna, cerasa 4. Exhibenda verò initio non ea, quæ valenter astringunt, sed quæ ad ciborum distributionem faciunt: ut vinum album tenue, & ex hoc factæ cum aqua sorbitiones: vel aqua decoctionis sem. anisi addito aliquantulum cinnamomi. Carnes potius sint assæ quam elixæ. Panis absque furfuribus, sed benè fermentatus. Perseverante autem fluxu, & molestiam afferente, præter ea quæ dicta sunt, exhiberi poterunt, quæ magis astringunt ac ventrem retinent: ut conserva rosarum rubrarum antiqua, syr. de rosis aridis, syr. de cydonijs; & in causa
calida

calida. syr. de mentha. carnes etiam cydoniorum conditæ ante cibum dandæ.

Vngendus verò ventriculus, tum & ipse venter oleo mastichino, rosarum, cydon. myrtino, aut de mentha, vel cum aliquot horum inter se permistis.

Adhiberi verò poterunt & emplastra, tum & facculi, & fomenta, ut in curatione Dearhœæ, provenientis ex mala affectione ventriculi, & jejuni intestini; ut infra dicetur.

A toto autem alvi profluvium etiam accidit phthisicis, ac tabescentibus, sed non propter humorum copiam, sed propter virium naturalium imbecillitatem, & retentricis debilitatem, quale alvi profluvium lethale Hippocrates aph. 12. & 14. lib. 5. refert. Sic & quandoque, hydropicis alvi profluvium accidit, viribus plane dejectis, & intestinis à copia humorum ita pressis, ut diu retineri nequeant, atque his, non minus quam phthisicis, lethale est alvi profluvium.

Leet. 90: April. 10.

A jecinore autem fit alvi profluvium: quando in dextro hypochondrio gravitatis sensus cum tensione aliqua sentitur, & excrementa chylosa fuerint, hoc est, concocta quidem, sed liquida & instar glutinosi humoris lenta, & subinde nonnihil flava, à bile permista, vel etiam varij coloris, odore nonnihil graveolentia, non tamen ita foetida, sicuti quando febris adest, vel inflammatio jecoris, aut alterius partis. descendunt autem hæc frequentius per noctem, quam per diem. Accidit hujusmodi alvi profluvium propter jecinoris, aut venarum meseraicarum obstru-

obstructionem, & propter ipsius visceris imbecillitatem.

In curatione autem hujusmodi fluxus, præsertim initio, abstinendum ab omnibus, quæ obstruunt & validè astringunt. exhibenda verò, quæ aperiunt, & ad alimenti distributionem faciunt. & præter hæc etiam, quæ jocinori prodesse possunt, qualia sunt non vehementer astringentia, quæ aperientibus admisceri queunt. Ad aperiendum utiles sunt rad. apij, petroselini, ruscii, fœniculi & graminis. Ex herbis commendantur cuscuta, cichorium, & si affectus frigidior, vulgare hepatorium. Ex seminibus, quum affectus frigidior est, sem. anisi, apij, fœniculi; quum verò affectus calidior est, sem. citrulli, cucumeris, melonum, cucurbitæ. ex quibus decoctum parari poterit, agrimonia, rad. plantaginis, & sem. coriandri additis: quæ ad jocinoris confortationem faciunt. In decocto illo dissolvi potest syr. aliquis leniter astringens & roborans: veluti syr. ex rosis aridis, aut de granatis acidis, aut ex succo cydoneorum, vel oxysacchara; quæ ad aperiendum, & ad nonnullam astrictionem conducit. Sic & syrapi dari possunt, si affectio calidior, de cichorio vel de endivia; si frigidior, syr. de Bizantijs, quibus aliquid supradictorum addi poterit. Conveniunt & electuaria ut diatrionsantalum & diarhodon Abbatis: & in morbo frigidiori aromaricum rosatum, vel etiam diagalanga. ex quorum speciebus, additis corticibus myrobalanorum, præsertim citrinarum, & cinnamomo, cum vino albo claretum factum, utile.

Conducit verò & theriaca ^{1o} quandoque cum vino albo à jejuno sumpta. Profunt & brachiorum,
cru-

crurum ac dorsi satis fortes frictiones, & mediocre corporis exercitium, si vires admittant. Perseverante diutius fluxu, vitiosos humores etiam expurgare convenit, ad quod maximè conducit rhabbarum, maximè tostum, cujus plus minus 3 ℥. cum vino albo exhibenda.

Localia etiam remedia in hoc fluxu non sunt prætermittenda. ungendum est dextrum hypochondrion † oleo mastichino, myrtino, vel de absinthio; & si calor adsit, addito rosaceo. quibus addi potest ceratum santalinum, aut unguentum comitissæ.

Potest verò adhiberi fomentum ex decocto rosarum rubrarum, absinthij, agrimonix, feminis anisi, coriandri, & myrti in aqua & vino decoctis.

Victus ratio non dissimilis esse debet ab ea, quæ in profluvio ex humorum in toto corpore redundantia convenire suprâ dicta est.

Alvi profluvium malè affecto liene.

Leet. 91. Apil. 12. •

A liene autem si diarrhoea fiat, adest vel tumor vel durities, vel gravitatis sensus aliquis in sinistro hypochondrio. excrementa etiam quandoque nigricant. Talis fluxus, si fiat initio quartanarum, non est statim reprimendus: etiamsi cruenta admisceantur. terminantur siquidem per hujusmodi fluxum quartanæ, & Hipp. dysenteriam lienosis ¹¹ supervenire bonum esse ¹² ait 48. aph. 6. quod si tamen diuturnior talis fuerit fluxus, ei occurrendum nam & lienosis longa difficultas intestinorum, vel ¹³ hydropem, vel lenteriam & mortis periculum,

lum, affert 43. aph. 9. Sic & fluxus ventris, qui in fine quartanarum supervenit, non statim est reprimendus: nam majori periculo liberat. si tamen diuturnior fuerit, ei erit resistendum; non tamen cum astringentibus: sed per excalfacientia, & concoctionem promoventia, dandum el. diagalanga, diatrionpipereon aut simile. Venter ungendus oleo de mentha, & de absinthio. Possunt & fomenta adhiberi ex floribus chamœmeli, rosis rubris, origano, pulgio in sacculo consutis; vel ex milio, vel etiam malto torrefacto.

Victus ratio sicca esse debet. vinum laudatur generosissimum, ac potens; non tamen rubrum.

Quod si absque febre, neque post quartanam febrem, diarrhœa superveniat, excrementaque nigra fuerint: citò remedium adhibendum, priusquam in dysenteriam transeat.

Observanda bona victus ratio, qualis supra dicta. Absinthij usus quovis convenit modo. Vtiles sunt cum cibo assumpti capparees. empl. ex ammoniaco commodè lienis regioni admovetur, vel ex ol. capparorum & de absinthio unguentum. Exhibenda quæ astringunt, etiam initio, calidis tamen permixtis: ut est diacydonion cum speciebus; vel quale à Gal. in fine lib. 6. de sanit. tuend. describitur. Sic & conserva rosarum rubrarum, & trochisci de spodio conveniunt, additis speciebus diagalangæ, & diatrionpipereon; & syr. de mentha. quibus si addatur sem. nasturtij 14 modicè torrefacti med. fiet utilius. Fomenta verò & paulò antè dicta in hoc casu etiam conveniunt.

D d

Ex

Ex capite autem destillantes humores si causa diarrhoeæ fuerint, adest dolor vel gravitas capitis, & excrementa spumosa sunt, ut Hipp. 30. aph. 7. ait. Conringit autem hujuscemodi diarrhoeam citius fieri sub aultrina & pluviosa cæli constitutione, quam sub alia, ut aph. 16. lib. 3. Capiuntur maximè hoc fluxu balbi, ut aph. 32. lib. 6. Victus autem ratio in hac fluxus specie sicca esse debet, & cœnæ tempore admodum parca. à vino abstinendum¹⁵; tum & à crassa, & potentiore cerevisia. Potus sit tenuis cerevisia, vel decoctum prisanæ cum cinnamomo; vel decoctum sem. anisi; vel decoctum cinnamomi; vel similis aliqua potio.

Capiti admovenda etiam localia: qualia in curatione destillationis dicta sunt, prosunt & apophlegmatismi, seu masticatoria: ex cubebis, mastiche, aut ex pyretri, vel pimpinellæ saxifragæ radice. Perseverante fluxu etiam purgans med. dandum¹⁶: ut sunt pil. ex mastiche dictæ. quæ componuntur ex agarico, mastiche & aloë vel pil. assajereth Avicennæ. quæ mastichen & myrobalanos recipiunt. quibus si nonnihil addatur rhabarbari tosti, præstantiores erunt.

Post purgationem mithridatium¹⁷, vel theriace dari potest, vel ex his conditum additis cubebis, cardamomo, speciebus pleris archontici cum syr. de stœchade.

Huc pertinet & fluor ille ventris, qui pueris quum dentium supervenit. qui bona victus ratione non difficulter curatur¹⁸, & inunctione ventris cum ol. mastichino si perseveret.

Ven-

Leſ. 92. April. 16.

Ventriculum autem & jejunum intestinum, quum alvus fluida est, malè affici existimandum est; quando nec plenitudinis, neque universi corporis, aut aliqujus partis laborantis signa adsunt. alimenta tunc satis concocta apparent, sed humidae, liquidæ & aquosæ sunt dejectiones. adest verò & quandoque nausea; præsertim ventriculo malè habente. In hoc fluxu ventriculus quandoque nonnulla imbecillitate laborat, sed præcipuè ora venarum meseraicarum ad intestinum jejunum pertinentia obstructa, impedimento sunt, quo minus alimentum distribui queat. Afficiuntur autem hæ partes non raro propter frigidorum, præsertim astringentium, usum: ut sunt fructus immaturi ⁹, vel alij astringentes, ut sorba, mespila, corna, vaccinia, & vinum rubrum austerum immaturum: quandoque & fructus nullam astringionem habentes, sed frigidi alvum perturbant: ut sunt persica, pruna, uvæ, melopepones, cucumeres; & tunc quidem præcipuè, quando in ventriculo corrumuntur. Provocant & alvi profluvium cibi acres, falsi, aut alioqui corrupti, vel corruptioni obnoxij: ut sunt pisces, & lac quandoque post alium cibum sumptum. ab his abstinere oportet eum, qui profluvio ventris laborat: alioqui facillè illo corripuntur, cujusmodi sunt quibus ventriculus natura debilis est. Victus autem ratio in hoc alvi profluvio talis esse debet, qualis in profluvio à corporis repletionem; non astringens videlicet, sed aperiens & ad alimenti distributionem faciens ²⁰. Si verò cibi pravi, aut corrupti causam dederint, rhabarb, costum utiliter exhibetur modo, quo supra dictum est. Prodest

Dd 2

dest

dest verò & exercitium corporis, & fœmorum, & dorsi frictiones. Perseverante verò hoc profluvio, tandem & astringentia danda erunt; veluti primo loco dicta sunt, & ventriculus ungendus ol. mastich. cydon. myrtino, vel etiam de mentha. Fomentum ex milio vel malto, vel ex herbis & floribus, ut antè dictum est, etiam conveniunt.

Possunt verò & in isto profluvio diuturno enemata injici astringendi vim habentia ²¹: ut ex hordei mundati, rosarum rubrarum, fol. thapsi barbari, fol. sumach. cortic. granatorum, calicum glandiũ, aut similium decocto. cui adjiciendum vel mel rosaceum, si absterfione opus sit, vel syr. de rosis aridis, vel myrtinus, vel ex succo cydoneorum, (nullo addito ol. aut pingui.) & si adsit dolor, etiam unum aut duo ovi lutea.

In alvi autem profluvij excrementorum mutationes juvant; ut Hipp. ait 14. aph. 2. veluti si prius flava ac biliosa excernantur, dein pituitosa: significat enim hujusmodi mutatio corpus à varijs humoribus expurgari, sed si viridia, nigra, aut livida, & pingua, atque graveolentia fiant excrementa; mutatio mala: vel enim naturalis caloris defectum, vel maximam putredinem, vel corporis colliquationem ostendit. Vomitus autem spontaneus in longa, ac diurna diarrhoea superveniens bonus est. ut Hipp. 15. aph. lib. 6. prodest siquidem vomitus ratione revulsione & tunc quidem, quando humor aliunde in ventriculum influit, veluti quando ex capite. sed tamẽ idcirco non est vomitus provocandus, nisi in longis alvi profluvij, & quidẽ viribus constantibus, & his qui vomitioni assueverũt, ut diligẽter Hollerius annotavit.

Seba-

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Libr. 4. c. 12. Sed nescio annon virum eruditum quidē, sed qui animum nunc ad rem rusticam, ac militarem, nunc ad Philosophiam, & jus civile divideret, affinitas nominum Cœliaci morborum, de ceperit; ut de eodem affectu hoc 12. & 14. cap bis ageret; sic tamen ut huic cap. quædam ad Cœliacum quædam ad Colicum morbum pertinentia infereret.

2. Una die fluere alvum interdum pro valetudine est, atque etiam pluribus dum febris absit, atque intra septimum diem conquiescat. purgatur enim corpus, & quod intus læsurum erat, utiliter effunditur. Verum spatium periculosum est Cels.

3. Ut sunt spinachia, malva, beta, decoctio brassicæ, &c.

4. Potui etiam quantum fieri potest, demendum: exemplo Corvorum, qui quod æstate alvi fluxu laborent, etiam nitidissimis Arethusæ, Danubij, Nili, aut alicujus alterius fontis, aut fluminis, aquis, ut bibant irritari se non sinunt; ne morbum augeant; sed quasi Tantalij sitim perferunt; non ab Hippocr. Machæone, aut Centauro Chirone, sed à natura sola docti. Theophrast. Simocatus in physicis.

5. Hoc alvi profluvium observavi aliquando. nullus autem præter Rondeletium ejus meminit, qui omnes inori scribit.

6. Quia folliculus fellis plerumque, quando hepatis debile est, & ipse simul debilitatur.

7. Pro ratione ciborum assumptorum.

8. Quando calor externus, atque motus distributionem chyli promoveret.

9. Vias enim distributioni chyli dicatas coarctare non debent, sed tantum robur partis nobilis conservare.

D d 3

10. Quod

10. Quod motum ad centrum, seu primam corporis regionem, contrarium motum versus peripheriam inducendo, si stat.

† Ut tonus, seu robur hepati addatur. cujus virium rationem, utpote nobilissimæ partis, Medicum semper habere convenit.

11. Quibus longo tempore lien obduruit.

12. Ratione translationis, & evacuationis materiæ, quæ lieni infarcta erat.

13. Lienteriam, debilitatis diuturno pravorum humorum transitu intestinis; Hydropem hepate, liene, & toto venoso genere consentiente.

14. Ut etiam cochlearia & quæcunque nasturtio similia sapore.

15. Quia vaporibus cerebrum copiosioribus replent; qui ejus frigore densati in catarrhos vertuntur.

16. Tale quod astrictionem post se relinquat.

17. Faciunt enim ad corroborationem. & refectionem cerebri. ut etiam cardamomum & cubeba, quæ singularia.

18. Non utendum multis med. nisi quis aliquid conservæ rosacæ, vel viol. dare velit.

19. Sic usu uvæ crispæ multos in diarrhœam incidisse novi.

20. In omni fluore ventris necessarium est, non quoties libet desiderare, sed quoties necessum est; ut hac ipsa mora in consuetudinem ferendi oneris intestina deducat. Cels. l. 4. c. 16.

21. ℞. Hordi mundati ℥ ss. fol. thapsi barbat. M. i. rosar. rubrar. fol. sumach. ana M. ss. cortic. granatorum, aut calicum glandium ℥ ij. sem. coriandri, sem. anisi ana ℥ i. f. decoctio in cujus liquor. dissolve mellis rosacæi ℥ i. ss. vel syr. myrtini & de rosis aridis ana ℥ i. f. enema.

NI.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLVI, ad Caput XLVI.

In *Diarrhœa*, major copia humorum fluit & rejicitur per alvum, quam in *Lienteria*, vel *Dysenteria*.

Si sit cum febrè, exonerante sese natura in intestina, & peccantes humores per alvum conante propellere, non dubites sanguinem emittere: nam venæ sectio revellit ab alvo, demit plenitudinem, levat naturam, & fluxum supprimit, præsertim in biliosa, in qua à temperamenti causa commodum est auxilium. *hoc. 1. prorhet. sect. 3. com. 49. monuit Galenus, & Avicenna 4. 1. cap. 20* hisce verbis: *Amplius phlebotomia, propterea quod ad diversum trahit, naturam secundum plurimum retinet.*

D E L I E N T E R I A.

CAP. XLVII.

Lect. 93: April. 17.

Diarrhœæ diuturniori *Lienteria*. i. intestinorū levitas succedit: quandoque verò & dysenteria, ut Paulus tradit. Est autem *lienteria* velox assumptorum ciborum, ac potuum per alvum descensus, eorundemque crudorum & nondum concoctorum. idque præcipuè propter imbecillitatē, re-
tentricis ventriculi, & superiorum intestinorum. ad quam & concoctricis debilitas accedit. interdum etiam & expultricis motus depravatus. atque in hoc à diarrhœa differt. nam in diarrhœa excrementa quidem liquida descendunt, sed concocta. in *lienteria* & liquida, sed vel parū, vel omnino nihil mutata.

D d 4

sic

sic ut assumpti alimenti genus manifestè agnoscat, vel omnino tale, quale assumptum est, deiciatur.

Curatio non dissimilis curationi inveteratæ diarrhœæ, quæ vel à toto corpore, vel ventriculi & intestinorum vitio nata est.

Astringentia, assumenda sunt, & foris admovenda calfacientibus permixtis. Abstinentum ab oleis & fructibus, quæ alvum ⁶ humectant. brassica bis cocta, si concoqui queat, non improbatur. Fructus astringentes utiles sunt: mala cydonia quovis apparata modo, pira cocta, castaneæ, amygdala dulcia, ex mespilis, sorbis, ribesijis ⁷ rubentibus, cornis cum saccharo bellaria confecta. Cibus siccior: ut ex carnibus vitulorum, aut pullis assis utilior est, quam liquidior. si tamen laborans assumere recuset; dandæ erunt sorbitiones: ut ex vino & aqua: vel lac amygdalarum dulcium: vel lac vaccinum, in quo ferrum candens, aut calculi ⁸ igniti extincti sint: aut ex lacte puls cum oryza, milio, vel panico cocta. Ova recentia etiam conveniunt. Potus sit vinum generosum ⁹ ac potens, vel rubrum ¹⁰, vermiculum si maturum sit, quod dilui poterit aqua decoctionis sem. coriandri, vel cinnamomi, vel etiam mastiches.

Ex medicamentosis, utile diacydonion cum speciebus, tum & alia in curatione diuturnioris diarrhœæ dicta. Ungendus verò & ventriculus ol. aliquo astringente: ut ol. mastichino, vel de cydoneis, vel de mentha, vel myrtino, vel de absinthio, aut aliquot horum permixtis, addita cera & pulveribus garyophyllorum, cyperi, galangæ, mastiches, & simi-

similium. vel empl. ventriculo imponendum, quale est ceratum stomachale : præsertim si loco ol. rosacei ¹¹, quod compositio apud Cordum habet, sumatur ol. mastichinum, aut de mentha. Vel potest componi empl. isto præstantius, ex ladano, cera, & oleo mastichino, de mentha, & de absinthio, cum garyophyllis, galanga, thure, mastiche, rosis rubris, & lauri baccis, in pulvere tritis. Vel hujus loco applicari potest, quod apud Nicolaum titulo cerati Gal. extat ¹².

Difficilis autem morbus lienteria est ¹³, præsertim si autumnus ¹⁴ incipiens in hyemem pertrahatur, ut Aëtius ait. Consequitur hunc atrophia, seu universi corporis extenuatio. In longis autem lienterijs, si ructus acidus, qui prius non fuit, superveniat, signum esse bonum Hipp. refert aph. i. lib. 6. significat enim, ut Gal. ait, cibum aliquandiu in ventriculo retineri, mutationisque principium accipere.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Nonnunquam enim per se supervenit quum facultatis tanta imbecilitas non sit initio.

2. Ut quum ob cicatrices lævia sunt intestina. quam Galenus sententiam rejicit; quum semper lævia sint intestina, & tamen cibum retineant.

3. Hæc causa propriissimè dictam, atque ab alijs morbis distinctam Lienteriam facit, intensissima accedente cruditate. nam à Coeliace, cui maximè complicari illam Paulus existimavit, distinguitur; quod cibi in ventriculosa affectione liquidi, crudi tamen, in lienteria neque in consistencia, neque in colore, odore, aut ulla alia quali-

D d 5

rate

rate mutari, sed quales adsumpti sunt, veluti per canalem (unde vulgus *σολήνα* vocat. Steph.) deiciantur. Potest autem hæc debilitas post Ileum, hydropis per alvum solutionē, diurnas Diarrhœas, aut Dysenterias relinqui. A Rheumatismo autem ac Diarrhœa secernitur; quod nulli humores cum cibis non concoctis descendant. A Dysenterijs tum per jam dicta; tum quod tormina nulla conjungantur.

4. Ut quum cibi non concocti pondere; vel ubi superficialia excoarctatio est acrimonia quasi expultricem irritant, sed illud ad Cœliacem; hoc ad Dysenteriam potius referendum. Occludi cicatrice Meseraicas, & ægrum vivere posse; imaginarium est.

5. Ad retentricem corroborandam, calida verò ad roborandam concoctricem adduntur.

6. Robur & tonus nervorum & fibrarum in mediocri siccitate consistit.

7. Aut albis; non nigris. Ante alios autem cibos hæc dentur.

8. Ut serosæ partes abstergentes absumi queant, Albi autem, propter munditiem fortè, præferuntur.

9. Ut possit concoctio promoveri.

10. Moderatè tinctum. Potus verò parcissimus esse debet. Sic Corvi, quod æstate ventris fluxu laborare consueverint, fontium, fluviorum, aut stagnorum aquas illò tempore haudquaquam attingunt; nec Arethusæ splendidis, Istri frigidissimis, aut Nili latè stagnantibus lymphis, ut malum suum bibendo majus faciant, impelli se sinunt; non quod ab Hippocr. Machaone, vel Chirone Diætericen didicerint, aut ratione utantur, sed à Natura docti, ductique. Theophil. Simocat. in Physicis,

11. Quod ut frigidum, concoctricis defectum augere posset. Ideoque nec lotio ol. & ceræ per aquam rosaceam, præsertim sæpius repetita, hic requiritur: & pro rosis non malè, vel salvia, vel mentha substitueretur.

12. Vel

12. Vel ipsius Gal. 8. secundum loca, & 8. Metho-
di descriptum.

13. Quum causam habeat intemperiem factam,
seu hecticam & quidē intensissimam. Atque ægros
interdum trahit, interdum præcipitat.

14. Quando calidum nativum debile est ; ut
hyemis condensante frigore restinguatur potius
quam excitetur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLVII, ad Caput XLVII.

Quomodo *Cæliaca*, & *Lienteria* inter se commu-
nicent & differant petes? dic: licet uterque affe-
ctus ex offensa facultatis retentricis proveniat, quæ
tanto tempore cibos non detinet, quanto indiget
concoctrix facultas, pro eorum concoctione, tamen
in *Cæliaca*, cibos complectitur facultas, sed non ita
exacte usque ad consumatam concoctionem: In
Lienteria abolita est omnino actio retinendi, & nul-
lo modo concoquit ventriculus, quod non accidit
in *Cæliaca*.

DE DYSENTERIA.

CAP. XLVIII.

Leet. 94. April. 19. Dysenteræ differentie.

Dysenteria nomen aliquando generaliter sumi-
tur, pro quavis sanguinis per alvum & in-
testina excretionem. Aliquando verò magis propriè,
pro illa tantummodo affectione, per quam sanguis
cum torminibus, ramentis quibusdam & excremen-
tis permixtus rejicitur. Ad generaliore appella-
tionem

tionem pertinet ille alvi fluor, per quem tenuis sanguis loturæ recenter mactatarum carnium & similis excernitur: deinde aucto malo, ut Gal. 6. de loc. aff. ait, crassus humor fecibus vini, rubri videlicet, aut limo sanguinis, haud absimilis. Fit autem hic fluor propter retentricis, sed potissimum alteratricis jocinoris facultatum imbecillitatem, & frequentissimè citra inflammationem: quandoque verò & inflammatione accedente. hunc fluxum hepaticum, & jecorariam dysenteriam Paulus vocat.

Huc verò facit & ille sanguinis per alvum fluxus, quando natura gravata sese exonerat⁴: veluti his contingit, quibus præcisâ magna aliqua corporis est pars, veluti crus ablatum, aut brachium. Vel qui priori tempore laboribus ac validis exercitijs assueti derepente hæc deseruerunt, non imminuta interim alimentorum quantitate, qua uti solebant. tunc enim sanguis, qui per validas exercitationes ac labores digeri solet, vel qui prius ad partem præcisam deferbatur celeriter, in venis colligitur, & copia nimium adaugetur. auctus autem supra modum sanguis, sæpius per nares, vel per hæmorrhoides, aut mulieribus per menses, aliquando verò & per ora venarum in intestinis, aperta excernitur, ut Gal. comment. 4. in lib. Hipp. de articul. vidisse se refert. Hujusmodi autem sanguinis fluxum, cruentam dysenteriam Paulus⁶ nominat. Exonerat verò se & quandoque hepar, sed frequentius lien à sanguine crasso, qui plurima parte vomitione rejicitur: partim verò etiam per intestina descendit, de quo supra ubi de sanguinis vomitu.

Con.

Contingit & quandoque sanguinem per intestina expurgari ab his, qui aliquando vel, ex alto ceciderunt, vel circa hypochondria, vel lumbos gravem aliquem ictum sustinuerunt. & talis quidem sanguis quandoque nigricans est, interdum vero & graveolens existit.

Per huiusmodi autem excretiones, & multa excrementa, & affatim excerni solent⁸, ut Gal. testatur.

At in dysenteria propriè, dicta non copiosè, sed paulatim, & per brevissima intervalla dejectiones fiunt, nec purus sanguis statim initio, sed in morbi progressu excernitur. initio enim quidam mordaces, & acres humores cum liquidioribus excrementis descendunt. mucosa deinde quædam ab intestinis abrasa, & subinde adiposa, ac pingua succedunt. postea sanguinis nonnihil admiscetur: & tunc propriè dysenteria dicitur, quum videlicet non solum abrasa sunt intestina, sed & læsa, ac exulcerata¹⁰ eorum substantia apparet. Adhuc tunc dolores, & tormina ventris & intestinorum. accedit subinde & sitis, & febricula quædam, interdum verò & affectio eousque intenditur, ut membranosa quædam intestinorum particula simul expurgentur, quæ subinde tam magnæ, ut caruncula quædam videantur & dicantur. Humores autem acres & mordaces, dysenteria effectrices causæ frequentissimæ, biliosi sunt: subinde pituitosi, falsi ac corrupti: rarò melancholici ex adustione nati. qui ab ipsorum excrementorum calore cognosci, ac discerni possunt. Quandoque verò & vehementissimorum medicamentorum immodicus usus, dysen-

dysenteriae causa est, ut scammonij, vel colocynthidis †, vel aliorum venenosorum ¹¹. Dysenteriae autem à biliosis humoribus promptissimè accidunt quando aëris constitutio calida ac diutinè sicca permanet. nam ut Hipp. 16. aph. 2. in siccitatibus dysenteriae fiunt. sic & per aëris constitutionem humidam, praesertim pestilentem, dysenteriae fiunt ex ¹² humore pituitoso corrupto ¹³.

Afficiuntur autem in dysenteria propriè dicta quandoque crassa ac inferiora intestina, alias tenuia & superiora. inferiora potissimum laborare atque exulcerari, adiposa ac pingua simul cum excrementis expurgata ostendunt: sic & sanguis ipsis non exquisitè permixtus: tum & dolores circa inferiorem ventrem. Superiora verò magis affici existimandū, exeunt ¹⁴, & sanguis excrementis permiscetur, & dolor circa umbilicum magis existit †.

1. Fluxus hepaticus, jecoraria, quæ dysenteria vocatur, quomodo sit curandus, dicetur ubi de imbecillitate jecinoris.

2. At cruenta dysenteria initio sanguinis missionem ¹⁵ requirit: qua ex communi brachij vena facta, ac etiam repetita, si repletio corporis magna fuerit, si non cesset, & superfluere videatur; adhibenda erunt remedia, quæ adversus sanguinis immodica profluvia commendantur: ut sunt rosæ rubrae, balauſtia, berberis fructus, semen myrti, sem. acetosæ, acacia, hypocistis, sanguis draconis, gummi Arabicum, gummi tragacanthæ, rad. tormentillæ, bistorta, pimpinellæ sanguisorbæ, maltix, thus, bolus armenus, terra lemnia, lapis hæmathites, corallium, succinum, cornu cervi ustum, ebur ustum quo pro spodio

spodio ¹⁶ officinæ utuntur. Ex his possunt variæ med. formæ componi. ex nonnullis possunt fieri pulveres qui cum astringentium herbarum decocto ¹⁷ aut aquis destillatis exhiberi queant, veluti plantaginis, polygoni, pyrolæ, equiseti, bursæ pastoris, & similia. Si verò & pulveribus addatur conf. rosarum rubr. vel syr. de rosis aridis, vel myrtinus fiet utilis mixtura sive conditum.

Ad eundem modum licebit uti troch. de carabe ¹⁸, & de berberis, & de spodio nuncupatis. Sic & aquæ destillatæ supra memoratarum herbarum commendantur, præsertim addito aliquo dictorum syruporum. Magis tamen prosunt earundem decocta ¹⁹ additis supradictis rad. vel aliquibus illarum. quibus si accesserint consolidæ majoris rad. decoctum erit præstantius. licet enim astrictionem non habeant manifestam, tamen ad omnem sanguinis fluorem reprimendum lentore suo conducunt. Conducit & fructuum astringentium usus, atque ex ipsis paratorum syruporum, conditorum, &c. de quibus in curatione Disenterici dictum est. Prodest verò & aqua in qua ferrum ²⁰ candens sæpius extinctum: quam sorbitionibus & potionibus admisceri in omni sanguinis per alvum fluore, utile habetur.

Victus autem rationem oportet esse solito tenuiorem, ne sanguinis copia iterum augeatur. à vino ²¹ abstinendum, & in quiete tantisper manendum, donec fluxus sanguinis cessarit. quo cessante si suspicio sit aliquem in intestinis concretum sanguinem hære, leviter abstergente enemate alvus diluenda: veluti ex hordei non purgati, vel furfurum lb i. vel juris carnis ovillæ tantundem; additis ol. amygd. dul.

dul. vel chamæmelini \bar{z} ij. & tantundem mellis rosacei, sacchari rubri \bar{z} i. diacathol. \bar{z} β . aut \bar{z} 6. & salis nonnihil. Vel si laborans recipere recuset enemata ; dandum rhabarbari infusum cum syr. ex infusione rosarum, vel diacatholicon, vel simile ²² leve medicamentum.

In illo autem sanguinis per alvum fluore, qui post causam aut vehementem percussione[m] accidit, si mox initio & statim ²³ post casum, aut percussione[m] fiat ; sanguis etiam, si vires ferant, mox detrahendus erit ; non neglectis remedijs, quæ casus aut percussio ²⁴ postulat. Quod si multo post tempore, eumque nigricantem & foetidum per alvum effluere contingat, sanguis ²⁵ non erit mittendus : nisi aliud aliquid accedat, quod missionem ejus requirat. nec initio talis sanguinis fluxus reprimendus est, sed exhibenda, quæ abluere & abstergere intestina aliquo queant modo. decoctum ptisanæ cum melle rosaceo utiliter pro potu exhibetur. Utilia sunt & juscula caponum, aut carnis vervecinæ cum ptisana decoctorum. cum quibus procedente ²⁶ tempore simul coquenda quadam astringentia : ut rosæ aridæ, vel fructus berberis, vel myrti semen, vel oxalis herba, aut plantago, aut pyrola, vel alia similis. aut addi omphacium, vel succus malorum punicorum, vel cydoneorum. Excedente verò & eodem fluore, & sanguine florido profluente ; facienda & adhibenda erunt omnia, quæ in dysenteria cruenta mox dicta.

Leç. 96. April. 24.

In dysenteria autem propriè dicta siquidem à bile facta sit, & ab initio invaserit, & febris adsit, viresq;
con-

constent; sanguinem ²⁷ detrahare mox primis diebus etiam convenit. Sed si alteri morbo successerit ²⁸ à sanguinis missione abstinendum; præsertim si is antea detractus fuerit. Sic etiam si ab atra bile, vel à falsa pituita originem habuerit; sanguinis quoque detractioni parcendum erit.

Initiò verò & purgans aliquod exhibendum, à bilioso nempe humore, acri ac mordaci dysenteria originem habente. quod tale esse debet ut astringentem post se relinquat, quale est rhabarbarum, & præcipuè nonnihil tostum ²⁹. torreri autem non eousque debet ut aliqua ejus pars aduratur, sed ad ignem tantummodo tantisper resiccandum ut friabile reddatur, & facile in pulverem atteri queat.

Vtendum deinde astringentibus & fluxum reprimentibus ³⁰, ut in dysenteria cruenta quibus tamen misceri refert lentam habentia substantiam, qua & acrimonia humorum obtundi, & intestina obliniri queant. exempli gratia. acc. conf. rosarum rubr. & carnes jujubarum, & carnes cydoneorum, aut potius gelatina eorundem. ijsque admisceantur troch. de spodio. aut de berberis vel utrique, & alia astringentia. ex quibus cum syr. myrtino, vel de rosis aridis fiat conditum. Sic & pulvis trochif. vel aliorum astringentium exhiberi potest cum syr. de jujubis, aut cum decocto rad. althææ, aut sem. malvæ. Possunt & decoqui rad. tormentillæ, bistortæ, & alia astringentia. additis rad. althææ, vel consolidæ majoris cum aqua simpl. aut quod melius, cū aqua in qua ferrum candens sæpius, extinctum. atque hujusmodi decoctum condiri potest cinnamomo, &
 Ee addita

addita glycyrriza, vel uvis passis dulcius reddi, ut palato sit gratius.

Exhibenda verò non modo talia sunt, sed enemata injicienda ex hujuscemodi med. composita; quorum præcipuè usus requiritur quando magna & inferiora ³¹ intestina exulcerata sunt. quum enim assumpta eò pervenire nequeant nisi multum permutata, per enemata ipsis magis erit succurrendum, quam per assumpta; quæ tamen negligi non debent. Tenuibus intestinis quæ assumuntur plus profunt: minus utilitatis enemata conferunt. Gal. 6. de loc. aff. Enemata autem initio refert esse abstergentia ³², ut ex decocto hordei non purgati addito melle rosac. & nonnihil sacchari rubri, & uno aut altero ovi luteo, ad doloris lenitionem. Post hujuscemodi enemata, injicienda alia astringendi vim habentia ac simul intestina oblinentia, & dolores ³³ lenientia: qualia componuntur ex ptisanæ ³⁴, tapsi barbati, plantag. rosarum rubrarum, balauustiorum, calicum glandium, sem. myrti, & similium decocto; addito sem. cydoneorum, aut sem. malvæ, lentorem ipsis communicante. deinde & sem. ³⁵ lini urgente dolore: nam & ad dolores mitigandos istud plurimum, teste Aëtio, confert. adduntur ovi lutea, eadem de causa. ad hujuscemodi decocti lb i. adduntur syr. myrtini, vel de rosis aridis, aut de jujubis ad intestina oblinenda ℥ ij. & si opus est majore astrictione additur & ³⁶ michletæ Nicol. plus minus ℥ i. vel aliud simile, quandoque verò & bolus armenus lotus in aqua plantaginis. Olea autem, vel alia pingua consultò omittuntur. quia ulcera reddunt sordidiora, & intestina humectant, quæ fieri non expedit.

Reite-

Reiteranda autem sæpius ³⁷ hujusmodi sunt enema-
ta, & diutinè retinenda. quo enim diutius retinen-
tur, hoc plus utilitatis ab ijs laborans consequitur.

Lect. 97: April. 27.

Victus ratio in dysenteria à bilioso humore talis
esse debet, ut bilis acrimonia retundatur & alvus si-
mul astringatur. Ptisanæ cremor, vulgò hordeatum
vocant, commendatur, præsertim aliquot amygdalis
dulcibus una admixtis. Conveniunt cydonea quovis
modo apparatus, & pira cocta, tum quæ ex fructibus
astringentibus componuntur. Carnium usus non
admodum ³⁸ utilis est. in longiori tamen morbo
dandæ sunt caponum, aut ³⁹ perdicum carnes cum
amygdalis dulcibus contusæ. & cum aqua chalibea-
ta decoctæ, addita etiam ptisana. Dandus autem ci-
bus non multus est una vice, sed potius sæpius offe-
rendus. Laudatur & ab Aëtio ac Alexandro ⁴⁰ la-
ctis usus post 3. aut 4. priores dies, si febris permit-
tat; cui utile fuerit aliquid sacchari, & aquæ chali-
beatæ admiscere. Sic & ex lacte cum oryza, panico,
milio, amylo, aut etiam cum pane puro pulres factæ
utiles habentur. Potus sit ptisanæ decoctum additis
passulis & conserva rosarum rubrarum, aut aliquo
alio astringente. Vinum non dandum, nisi tenue ⁴¹
& multa aqua, chalibeata potius quam alia, dilutū. In
quiete æger continendus. Corporis enim exerci-
tium & qualiscunque motus, exulcerationes exaspe-
rat, & humores reddit acriores. Somnus omnino
admittendus, & si non succedat, etiam provocan-
dus: nam, ut Aëtius ait, optimum dysentericis som-
nus est remedium.

Quod si verò dysenteria ab atra bile inceperit, ta-

E e 2

metu

metſi talem Hipp. lethalem ⁴² affirmet 24. aph. 4. nihilominus tamen huic quoque occurrendum eſt; & iſdem quidem medicamentis, tum & ſimili victus ratione, quibus dysenteria à flava bile.

Differt autem hæc non parum ab illa dysenteria, quam lienosis ſupervenire bonum judicavit Hipp. 48. aph. 6. talis enim non ab atra bile per aduſtionem genita, ſed à melancholico ſucco originem ſumit, à quo ſe lien exonerat. Nec hanc dysenteriam mox lethalem eſſe pronuntiavit; ſed poſtquam longiori ac diuturniori factæ hydrops ſucceſſerit, aut lenteria: tum demum laborantem mori ſcripſi.

Huic autem primo tempore non eſſe occurrendum ⁴³ ſatis ab Hipp. monemur, ſed hydrope, aut lenteria ſuccedente; remedia haud dubiè talia adhibenda, qualia affectus qui ſucceſſit requirit.

Ab humore autem pituitoso contingit & dysenteriam, licet rarius, excitari. nam & ſalfa mordax & corrupta pituita inteſtina vellicare, atque exulcerare poteſt. Comitantur quandoque flatuum multitudo, & procedente tempore etiam craſſa non raro pituita ſimul cum ſanguinis grumis deſcendit. Initidè expurgari etiam ventrem in hac convenit. Rhabrab. roſtum, licet præcipuè cholagogum, tamen & in hoc affectu utile eſt: nam inteſtinis & proximis venis inhærentia, qualiacunq; ea ſint, educit. Poſt purgationē uno aut altero die ⁴⁴ theriaces ʒß aut ʒij. dediffe cum aqua tormentillæ & ʒß. fyr. de limonibus, non parum profuerit. Reliqua med. non refrigerantia ſed calidiora, nec fortiter aſtringentia eſſe refert, Aromaticum roſatum, diaga-

diagalanga & similes compos. conveniunt; cū quibus nonnihil conserva rosarum rubr. admisceri poterit, addito syr. myrtino, vel de rosis aridis. Utile & in hoc affectu diacydonion cum speciebus, vel illud Gal. de quo prius dictum. & maximè morbo jam inveterato. Enemata in hoc fluxu parum prosunt, & minimè conducunt astringentia. subinde verò etiā nocent, dum crudos humores retineri efficiunt, & flatus remorantur. Victus ratio temperata esse debet. lac ex amygdalis dulc. convenit. ex lacte pultes antè dictæ etiam utiles sunt, & carnes pullorum galinaceorum, ac perdicum assæ, vel cum amygdalis contusæ. Potus sit decoctum sem. anisi cum cinnamomo & conf. rosar. rub. aut vinum tenue decocto sem. anisi dilutū. Ventrem ung. aut ol. ⁴⁵ astringente inungi non admodū prodest. Fomenta erūt potius adhibenda ex absinthio, rosis rubr. florib. chamœmeli in sacculo confutis: qualia, præter quod concoctinè adjuvant, flatus etiam discutiunt & dolores leniunt.

Lect. 98. May. 7.

Quando vehemens med. purgans veluti scammonium, aut colocynthis dysenteriae causa fuerit, ⁴⁶ theriaces usus inprimis utilis est. Si verò nec sic fluxus cesset; offerenda sunt, quæ singulorum sunt, remedia, veluti contra noxam à scammonio danda sunt lentam sive lubricam habentia substantiam: ut sunt mucago sem. cytoneorū, aut sem. psyllij, aut sem. malvæ, vel etiam rad. althææ, & caro prunorum aut jujubarum: quorum uni aut pluribus cum mastiche, vel caro cydoneorū admis. atq; sic exhibenda, & quidem sæpius, donec fluxus cessarit. Vnctio verò ventris cum oleo mastichino etiam conducit, aut ex

Ee 3

cydo-

cydoneis coctis catapl. cum oleo mastichino. Sic & noxa à colocyntide, corrigitur aqua mulsa, uvarum passarum decocto ol. amygd. dulcium, ut refert Me-zues. Prodest & lactis tepentis potio. quod dolores lenit & intestina abrafa curat.

Omnis autem dysenteria gravis ac difficilis ⁴⁷ est morbus, & frequenter ⁴⁸ contagiosus, quæ si ab atra bile inceperit, deterior est, &, ut Hipp. ait, lethalis 24. aph. 4. nam ab atra bile ulcera omnia incurabilia habentur. veluti cancer ulceratus, qui ullo remedio nunquam curari potuit. Lethale autem & in dysenteria ab Hipp. judicatur, si cum excrementis veluti carunculæ exeant. 26. aph. 4. carunculæ verò Hipp. dicuntur, majusculæ partes interioris tunicæ intestinorum. tales si cum excrementis permisceantur, magnitudinem & profunditatem ulcerum ostendunt: qualia carne iterum impleri ac cicatrice obduci posse, pro impossibili habetur; ⁴⁹ atque idcirco dysenteria, per quam tales excernuntur, exitialis judicatur.

Malum quoque in dysenterijs longis cibi fastidium esse Hipp. affirmat. aph. 3. lib. 6. & cum febre pejus. Quando videlicet is, qui diu dysenteria laboraverit & antea mediocriter cibum appetiverit ac sumpserit, postea eundem fastidit. signum est enim, vel pravos humores ventriculo ac ostio ejus communicari; vel per consensum ipsis laborantibus appetentiam perire, quæ ad vitam est necessaria. Si verò & febris accesserit, quæ antea non affuerat, aut si, quæ exigua fuit, intendatur, ostendit vel putredinem circa ulcera majorem factam, vel inflammationem aliquam effatu dignam supervenisse: quorum

utrum-

trumque etiam pejus. Quamobrem si ad cibi fatidium etiam febris accesserit; salus omnino est desperata. Vires enim corporis dissolvuntur, & tandem superveniente sudore frigido ægri moriuntur. Quando autem dysenteria furori ac mania supervenit bonum esse Hipp. ait 5. aph. 7. per humorum enim transmutationem, & à cerebro ad intestina translationem, expectanda mentis sanitas & furoris solutio: non tamen omnimoda sanitas: nam & dysenteria, si diutius perseveraverit, etiam in periculum ægrum adducit.

Solvitur autem illa potissimum mania, quæ primaria ac propria affectione cerebro laborante, ex biliosis humoribus eo perlatis nascitur. non illa, quæ per consensum fit: qualis in febribus ac morbis acutis subinde accidit. Lienosis & dysenteriam supervenire idem affirmat bonum esse. de quo jam ante, ubi de diarrhoea à liene, latius dictum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Vide Gal. 4. de artic. comm. 38. & 39.
2. Quamdiu propter atoniam semicoctus, seu crudus solummodo.
3. Quando succedente putredine, atque ex illa, calore humor qui effluit coctus, seu superassatus est, ac in melancoliam mutatus.
4. Ideoque valentis, non debilis facultatis ut fluxus hepaticus, indicium est.
5. Eriam in Recto, longè tamen supra Anum: quo solo ab Hæmorrhidibus differt. Gal.
6. Ex Gal. 5. de locis affectis circa finem.
7. Fit hoc aliquando per multos menses, vel annum etiam à percussione. oportet autem illum sanguinem

E c 4

gninem

guinem in venis loci contusi hæſſe, alioquī putruiffet.

8. Præſertim in 2. & 3. ſpecie.

9. Nomen hoc locum affectum, & ſymptoma, dolorem nempe, ſimul definit: unde fluxui, qui cū Torminibus, ſolum modo propriè tribui poteſt.

10. Adeò ut interior tunica, ſoluta connexionē, ſecundum longitudinem abſcedat, egrediaturque Aret. lib. 4. cap. 6. Exulceratio autem in Dyſenteria duplex; aut enim nuda inteſtinorum exulceratio eſt; aut cum putrefactione, quam Nomen Medici appellant. Gal 9. ſec. loca.

† Vel Lap. lazuli, & illorum quæ ex metallicis conficiuntur.

11. Sic Ranunculus flammula Dyſent. facit. Arboris cujuſdam in India fructuſ quamvis dulcis, eſſe Alexander Magnus, quod dyſenteriam faceret, prohibuit. Theophraſt. 4. hiſtor. plant. c. 5.

12. Exercituſ Francorum pars tertia ex carnum bovillar. & aq. Padanæ nimia ingeſtione dyſenteria facta, interiit. Proco. de bello Gothor. l. 2.

13. Tachus quum frugalem Ægyptiorum vivendi rationem Perſarum delicijs permutaſſet, Dyſenteria interiit; delicijs mortem ſibi lucratus. Ælian. l. 5. var. hiſtor.

14. Particulæ nimirum ſeu grumi, nam ſupernatat quandoque pingue quiddam, ut in colliquatione.

‡ Amphiretus à piratis, ut magnum ab ipſo lytrum extorquerent, in Lemno detinebatur. at ille à cibo abſtinens rubricam marinæ permiſtam aquæ bibebat. itaque cum ſanguinis fluxu laborare illum crederent, ne moreretur, vinculis illum liberarunt: atque ita clanculū elapſus Acanthum fuga devenit. Polybius l. 6. ſtratagem. Hic fluxus ſanguineum mentiens ad Medicinam quidem propriè non pertinet. eſt tamen ubi technas hæſce noſſe, & Magiſtratus de ijs monere, neceſſum eſt.

15. Quum

15. Quum enim ex sanguinis naturæ aonerante copia proveniat, sine illius imminutione, frustra omnia, quæ sanguinis fluxum sistunt, adhiberentur, aut exhiberentur.

16. Nam Spodium Græcorum metallicum est: quod foris admoveri, non intus dari debet.

17. Ut liquoribus hisce veluti vehiculis pulverum vires ad loca affecta deducantur.

18. Troch. de Charabe, & de Spodio, ijs qui de Berberis dicuntur magis adstringunt; de Carabe propter papav. nigrum, & opium, etiam leviter narcotici sua vi dolores minuunt: de Berber. verò calidiores, & cordis dejectas vires magis refocillantes existunt propter spicam, & Galiam muschatam, quæ recipiunt.

19. Quia adstringentes partes, quod terrestres sint, in distillationibus vix adscendunt.

20. Quæ vino permixta, quidam à fluore sanguinis curati fuere. Sub ferri verò nomine etiam chalybs intelligendus. Itaque & aquæ per ferri fodinas labentes, quales Spadanæ creduntur esse, cum fructu ægrorum exhiberi possent.

21. Quod calore & tenuitate sua fluxiles humores faciat.

22. Quæ sine acrimonia, aut vellicatione id quod in Intestinis continetur, educunt, & levem post se adstrictionem relinquere solent.

23. Ne sanguinis impetus ad loca casu, vel percussione læsa, fiat.

24. Foris, quæ phlegmonē repellendo inhibeant, & dolorem sedent. Intus quæ sanguinis fervorē minuant, ne ex venis effluat prohibeant, atque oscula venarum firment: quæque, si forte quid jam è venis exciderit, ne in grumos concreascit impediunt; aut si jam grumosus factus sit incidendo, &c. dissolvant.

25. Vires enim non ultra jam constant; nec sanguinem istum retrahere in venas, aut possibile, aut utile est.

E e §

26. Ubi

26. Ubi corruptus sanguis jam educus fuerit.

27. Dum vires adhuc sinunt. verum paucus, detrahendus. Et hoc benè successisse R. Dodon. testari solebat. Laudat & Aëtius ubi vehemens sanguinis impetus, inflammatio magna, & corpus sanguine plenum, ut ijs, quibus consuetæ vacuationes suppressæ sunt &c. inflammationem namque & innatum calorem refrigerat; succeditque somnus, optimum Dysentericis remedium. Archius apud Aët. Alijs partibus exulceratis venam secamus: quidni & intestinis? faciunt id & Turcæ. Prosper Alpin. Vide Botallum, Trellian. Althôm. Ammatum. Massar. &c.

28. Vires enim jam prædebilitatas esse necesse est.

29. Potius resiccare debet, ut aliquid purgatricis facultatis pereat. Rondeletius torreretur verat. intelligit autem, ne aduratur. Massaria nunquam, & nusquam med. danda putat, quæ quomodocunque possint alvum ducere.

30. Quod faciunt, vasa per quæ mittuntur humores ad Intestina coarctando; & partem ad quam feruntur, Intestina nempe, corroborando.

31. Quia enemata inferiorem Coli partem; aut saltem Colum rarissimè transcendunt.

32. Ne acres & corrupti humores, per subsequentem adstringentium usum retenti, maiorem erosionem faciant.

33. Qui instar cucurbitæ ad locum affectum alioquin trahunt humores magis fluxiles, quales præfertim biliosi.

34. Qui resiccandi vim habet, & dolorem sedare potest.

35. Quod expertum se fæliciter R. Dodon. testabatur.

36. Vox ne Italorum, seu peregrina potius videtur. expertam interpretantur. satis adstringens est.

37. Quia diu retineri non solent quamdiu malum non remittit.

38. Ne

38. Ne febrem augeant, auctis humoribus putredini obnoxiijs.

39. Quæ reliquis ficciores existunt.

40. Quod acrimoniam humorum obtundat, intestina muniat, ac nonnihil roboret.

41. Ob febrem quæ plerumque conjungitur.

42. Intestinorum enim veluti cancerosam exulcerationem conjunctam habere solet.

43. Motus enim naturæ, quo peccans humor à nobiliore ad minus nobilem partem expellitur, nequaquam à ministro naturæ medico impediendus est. Quædam fit soluto morbo aliquo, quam curare non oportet, ne majus aliquod malum retento humore fiat. Autor libri qui Medicus inscribitur ex Hyppocr. sententia, cap. de humoribus.

44. Nam dolores sedat, cruditates minuit, & fluxus omnes moderatur, ac minuit.

45. Propter rationem jam de clysteribus allatam.

46. Non solum quod quatenus Narcoticam ex opio vim habet, omnes actiones in excessu peccantes inhibeat; quodque contrarium humoribus motum, à centro nimirum ad circumferentiam inducat; sed potissimum quod quatenus Antidotum est, purgantibus validioribus, quæ proprie Pharmaca dicuntur & ad venenorum naturam aliquatenus accedunt, aduersetur, eorumque Alexipharmacum sint. Vide Gal. 12. Meth. c. 7.

47. Adeo ut historicus de dysenteria Leonis Cæsaris, qua in tantam extenuationem devenerat, ut corpus ejus undequa; lumen transmitteret, dicat; *Ἦλγε τὸ πᾶν τὴν ἰατρικὴν τέχνην ἐν κινδύνοις ἀπεχθὸς ὑπάρχειν.* Cadren. Debuisse dicere; In quibusdam periculis Medicinam nihil posse.

48. Quando putredinis humorum gradus valdè intensus. Talis sæpè in castris uno in loco diutius hærentibus, grassari solet. Plato Theætetum Corintho ex castris Athenas ob dysenteriam & vulnera reversum narrat.

49. Arc-

49. Aretæus' quidem inferioris intestini (Colon credo intelligit) interiorē tunicam connexione solutā, foras exire, reliquam cicatrice solidari, ac hominem id passum sine noxa vivere posse credidit. 1. 4. c. 5. Gal. itidem id factum sæpè se vidisse restatur, ac nihilominus superstites ægros fuisse, 4. de usu parr. c. 17. sed quum in exitialibus dysenterijs id fieri dicat, 5. de usu part. c. 12. ad tempus tantum ea, quæ relicta superest, ægros sustentari, sentijsse videri potest.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLVIII, ad Caput XLVIII.

Hanc Latini tormina, & intestinorum difficultatem appellant.

Distat ab alijs alvi fluxibus sanguineis (ut colligere licet ex Galeno com 4. In lib. Hippocratis, de articulis aph. 40) quantitate, qualitate, & situ.

Quantitate ut in suppressis mensibus, Hæmorrhoidibus, & mutilatis, in quibus quidem fluit sanguis qui intestina non ulcerat, & est sine dolore; contra, hæc cum dolore, & exulceratione, ut docet auctor.

Qualitate, sanguis biliosus, aut melancholicus interdum per intestina fluit, & Dysenteria nomen non meretur: quia is ea non ulcerat, & tormina non parit.

Situ, quoties hepar imbecillius redditur, sanguis crudus, & aquosus ab eo defluit ad intestina, qui loturæ carnis recens macerata est similis, & à multis (Dysenteria Hepatica) nuncupatur, quæ vera Dysenteria esse non potest: quia per hanc intestina non ulcerantur.

Quomodo autem à Dyarrhæa, Cæliaca, & Lienteria;

teria, Dysenteria differat, ex supra-dictis judicio-
sus colliget.

Recte auctor consulit phlebotomiam in hoc affe-
ctu, quâ tu utere præsertim in gravidis, quæ sæpe
hac passione tentantur.

DE TENESMO.

CAP. XLIX.

Leet. 99. Martij 8.

Tenesmus, est frequens desidendi cupiditas ad
quem pauca mucosa, rarò cruenta, vel nulla se-
quuntur excrementa². Symptoma est recti intesti-
ni, quod dysenteriam sæpenumerò³ comitatur, &
sæpius eam quæ à biliosis ac acribus & mordacibus
humoribus oritur. tunc enim biliosi humores vel
seorsum, vel cum excrementis ad intestinum re-
ctum delati illud irritant, & cupiditatem excernen-
di irritant, hærentiumque illic excrementorum opi-
nionem, & ea deijciendi desiderium movent. à qui-
bus humoribus & quandoque rectum intestinum
exulcerari contingit, sed tamen rarius, & tunc pro-
priè Tenesmus dicitur.

Contingit verò Tenesmum fieri propter recti in-
testini inflammationem⁴, veluti quandoque inter-
nè hæmorrhoides vehementius dolentes inflam-
mantur. tunc enim assiduum desidendi etiam adest
desiderium, de quo latius suo loco. Sed & duris
excrementis, quæ σκίβαλα dicuntur, in intestino
recto hærentibus desidendi cupiditas & inani qui-
dam conatus succedit. Calculo etiam magno in
vesica

vesica existente frequenter etiam tenesmus ; comitatur, cui non est remedium nisi calculo exciso.

Tenesmus igitur qui cum dysenteria molestus est, absque exulceratione intestini fiat, calidis, lenitur fomentis : & citius siccis, quam humidis. intestinum enim rectum quum substantiam habeat membranofam, & mucoso humore imbuatur, calido & sicco foveri gaudet. Fomenta ista fieri possunt ex furfuribus, floribus chamæmeli, milio, aut simili aliquo calfactis, & in oblongo tenuique sacculo impositis, ac ano admotis. Sic & asseres calidi, vel bacilli calentes ex foco sumpti panno aliquo involuti profunt. Potest & tegulæ, aut ferro, aut lapidi ignitis vinum inspergi, vel solum, vel cum aceto mixtum, ejusque fumus calens recipi. Fomenta verò etiam ex flor. chamæm. meliloti, anethi, sem. ammios, aut cumini in aqua aut vino decoctis, subinde conducunt : potissimum quando flatus simul molesti sunt. Commendantur & exiguæ glandes, licinia vulgò appellant ex licio, thure, ladano, & alijs astringentibus addito opio, si dolor vehemens, & croco opij correctorio. sed ab his abstinendum quamdiu licij loco officinæ succo periclymini^s perperam utuntur, sed quando pro licio, vel mastiche, vel hypocytis vel aliud astringens sumitur; utilis erit hujusmodi glandium usus.

Ab exulceratione si tenesmus fiat, eadem sunt rem. adhibenda, quæ adversus intestinorum exulcerationem.

Si ab excrementis duris, erunt hæc humectantibus & mollientibus enematis mollienda, ut ex decocto malvæ, bismalvæ, flor. chamæmeli, cum ol. amygd.

amygd. dulcium, vel viol. vel chamæmelino. Quod si verò adeò dura fuerint ut fistula clysteris nequeat imponi, parandum erit ex supradictis balneum, in quo æger tandiu sedere debet, donec fæces emollescant. & si tunc neque sponte expurgentur, vel enema quale prius dictum est, vel ol. viol. vel amygd. dulc. per syringem injiciendum, aut leve aliquod medicamentum propinandum.

Tenesmum gravidæ supervenientem abortum facere Hipp. refert 27. aph. 7. Veluti enim recto intestino inflammato vesica in viris, sic uterus in mulieribus per consensum afficitur. quapropter graviter affecto intestino recto, & uterus propter propinquitatem simul laborat, unde sequitur abortus.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Παρὰ τὸ τένεισθαι τὸ μὲν εἶναι, ὃ πίπτει, καὶ πρὸς ἐκκρίσει βιάζεσθαι. Hincolim βιασμός dicebatur.

2. Quidam in hoc lapides excrevere; quod tamen non vidi. Gal. 6. de loc. affect. c. 2.

3. Affine enim malum est. Nicandri comment. Sæpè etiam præcedit.

4. Tali tenesmi specie T. Pompon. Atticum correptum vitam inedia finivisse, Nepos refert, quum prius per lumbos fistula puris erupisset. In vita Attici. Lumbos autem honeste vocat partem quæ circa intestinum directum est. Paulus hanc inflammacionem œdematosam esse scribit.

5. Pondere enim, & aliquando etiam asperitate Sphincterem vesicæ quidem immediatè, Recti verò intestini mediatè, per illum scilicet, irritando, frequentem desurgendi cupiditatem excitat.

6. Quod

6. Quod à Græcis non annotatum, usus tamen ostendit, & Avicenna quoque recensuit.

7. Alias enim omittere Narcotica satius erit, ne Sphincteris Paralyfin faciant.

8. Vehementer enim calidus & incidens est ideoque irritando sphincterem, malum augeret.

9. Accedit quod expulsio fæcum alvi non solum ope facultatis expultricis Intestinorum, sed & actione musculorum Abdominis peragatur; quorum contractione fœtus iridem depellitur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio XLIX, ad Caput XLIX.

Hic affectus quamvis (*Celso auctore lib. 4. cap. 18. neque acutus neque longus sit, cum facile tollatur, ut ipse inquit, & numquam per se jugulet*) molestus tamen est omnibus, & uterum gerentibus molestior: nam sene & sapientissimo *Hippocrate auctore lib. 7. aphor. 27, mulieri uterum gerenti si Tensio supervenerit, facit abortum.* Hoc ob dolorem ex ulcere subortum, sic & ob compressionem uteri à musculis abdominis factam, & ob frequentem ructum ex quo etiam *Febris Diaria* oriri solet.

Cætera celebrare opus est ut in *Dysenteria*, nam *Tenesmus*, ulcus est intestini recti quod similem curationem efflagitat.

DE PURULENTO SECESSU.

CAP. L.

INter intestinorum symptomata, annumerari posse apparet & fluxus quosdam foetidos ac graveolentis

letis puris ; quod subinde bis vel ter per diem nullis excrementis permistum secernitur.

Præcedit hunc affectum in mesenterio inflammatio, ² qua in abscessum conversa tandem pus per venam aliquam proximam in capacitatem intestini influit, ac deinde fœtidum excernitur.

Remedium huic malo nondum repertum, sed hoc vitio laborantes, quum reliquarum partium sanitate fruuntur, etiam multis annis superesse possunt.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Cujus unus meminit Fernelius παθολογ. l. 6. c. 7. Apud Rhazin tamen ista reperiuntur; Rupto in corpore abscessu maturo sanguini mistum pus confertim prodit; si is in ventre aut locis laxos rectosque meatus ad ventrem habentibus, fuerit. Sin minus, ut ex thorace, paulatim prodit. In divisionibus c. defluxu ventris.

2. Cui dolorem adesse quamvis Fernel. hoc negat, observavimus quandoque R. D.

3. Quidam diu de tensione sub liene ad umbilicum usque conquestus, & febris laborans, post frigus extremorum puris libras octo sanguine mixti per alvum excrevit: subsequenter nigris, & viridibus dejectionibus. quibus dolores non nihil, minuebantur. Dedimus rhabarb. & similia lenia purgantia. & post illa sine calore detergentia & leniter astringentia, ut decoctum hordei cum betonica, & glycyrriza, addito melle rosac. Foris linimentum ex ol. rosac. & chamæmel; cum paucis cerato santalino convaluit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio L, ad Caput L.

Sæpius ex intestinorum inflammatione, fiunt ulcera, ex quibus pus fœtidū excerni solet. Cognoscas ex prægresso morbo, ex dolore, umbilici calore intus percepto, feбри assidua, sæpe in intestino recto, ex acri, & mordaci fluxione ulcera suboriuntur.

Curabis astringentibus clysteribus, sicut in Dysenteria, Medici facere consueverunt.

Deinde accedas ad emplastra, & cicatricem inducentia.

Si vero adhuc perseveret fluxus, & timor sit, ne Cancro occupentur intestina, tunc necesse est sudorifica præsidia exhibere parata ex *Smilacis asperæ*, & *Ebeni* decocto, plures dies assumpto.

Experimento enim frequenti compertum habeo hæc ulcera velut Gallicana curata ad sanitatem fuisse perducta.

Lac caprinum chalybeatum, & deinde vaccinum summam utilitatem præstare solet, uti usus docuit.

DE COLICO DOLORE.

CAP. LI.

Leet. 100. Maij II.

COlica, affectus est crassioris ¹ intestini, quod Colon dicitur, cum torminibus & magno ventris dolore. qui frequenter non uno loco ² hæret, sed modo in una, modo in alia parte vehementior existit, accedente alvi tanta constipatione, ut neque excrementa excerni ³, nec flatus emitti queant: quem
nausea,

nausea, & sæpè vomitus comitantur.]

Causa efficiens hujus dolores frequenter est crassus ac pituitosus humor lentore suo intestinis adhærens, & excedente frigore 4 dolorem inferens. Quandoque cruda olera, aut fructus 5 crudi & præcipuè 6 astringentes: ut pira, corna, mespila, & similia, à quibus assumptis flatus gignuntur, qui quum exitum non habeant, molestiam ac dolorem inferunt. Sunt & quandoque calidi, acres 7 & biliosi humores, vel inflammatio aliqua doloris colici causa 8: sed tamen raro.

Annumeratur & à nonnullis coli doloribus & is, quem fæces & excrementa supra tempus, & præter consuetudinem diutius retenta faciunt.

Similis colico, nephriticus in multis est dolor, sic ut difficulter ab eo dignosci queat: præsertim quando colicus dolor 9 uno loco hæret. tunc enim non nisi post aliquot dies discrimen observari potest; quando videlicet in urinis sabulosa, aut arenæ apparent, vel sanguinis grumi. tunc demum enim manifestum fit dolorem esse nephriticum. sic & quando dolor non uno loco hæret, sed modo hanc, modo aliam partem ventris occupat, eum affectum esse manifestum fit. Ex frigidis humoribus dolorem factum ostendet corporis temperamentum frigidius, sitis exigua, vomitus pituitosi, constitutio aëris frigida ac potissimum humida. & quæ præcesserunt ut vita otiosa, satietas, repletio frequens, ciborum potuumque frigidorum & difficilis concoctionis frequens usus, ventriculi cruditas. A recentibus assumptis frigidis contractum esse dolorem ex relatione laborantis cognosci potest. Ex calido autem & bilioso

lioso humore, vel inflammatione factum coli dolo-
rem, habitus universi corporis biliosus, vita la-
boriosa, vomitus biliosi, multorum calidorum usus,
& ab his quod percipiuntur nocumentum, demon-
strant. Quibus si febris continua accesserit, inflam-
mationis suspicionem affert.

Curatio autem colicæ ex frigido ac pituitoso hu-
more partim per vacuationem, partim per ea fit quæ
excalfaciunt. Initio enemata t̄ injici convenit ex
bismalvæ, flor. chamomeli, centaurij minoris, pu-
legij, origani, ruthæ, & sem. ammios, cumini, seselios
ac similium decocto. in cujus ꝑb 1. dissolvendæ ꝑ ij.
vel iij. ol. anethini, ol. sem. lini, ol. liliorum, ol. cha-
mæmelini, vel etiam rutacei, si dolor vehemens. &
addenda ꝑ 1. diaphœn. elect. Indi, bened. laxativæ,
& nonnihil hieræ picræ, aut hieræ 10 diacolocynti-
dos, quæ fortior, & nonnihil salis.

Dolore nonnihil sedato, & fæcibus aliquot ex-
purgatis, purgantia propinanda: veluti unum ali-
quod ex supradictis elect. vel species diaturbith, vel
pill. aggregativæ, aut similes, aut aliquod aliud med.
quod humores pituitosos educat.

Ex calfacientibus conveniunt diagalanga, diacy-
minum, dianisum, diacalamentum, diaspoliti-
con, theriaca, mithridatium, sic & gingiber, piper,
sem. anisi, seselios, ammios, cymini, & alia ejus ge-
neris.

Venter verò ungendus est ol. rutaceo, liliorum,
aut si nili. quod si cum stillatio vini liquore aqua
vitæ vulgò dicta, recoquantur efficaciora red-
duntur.

Similia remedia etiam adhibenda sunt, quando
post

post frigidorum usum colicus dolor ex flatuum retentione juvat : nisi quod non adeò fortia debeant esse remedia. quandoque ex supradictis elect. unum aliquod, ut diacuminum sufficit. Si opus fuerit enemate, quantitate purgantium imminuta addi ipsis convenit aliquod elect. de baccis lauri flatus discutens.

Victus ratio in utroque affectu cal, & sicca esse debet. abstinendum ab omnibus frig. seu fructibus seu oleribus quibuscunque. Optimum, ac generosissimum vinum conducit.

Leet. 101: Maij 12.

Si coli dolor ab inflammatione, aut acri materia fiat ac biliosa; curatio superiori contraria institueda est. Inflammatio sanguinis missionem requirit, quæ faciendæ est communi vena aut interna dextri brachij, sed tamen non ¹¹ copiosa. Si soli biliosi humores citra inflammationem dolorẽ excitaverint, à sanguinis missione erit abstinendum: reliqua remedia frigida & humida esse convenit. Enemata erunt paranda ex fol. malvæ, bismalvæ, mercurialis, betæ, violariæ, lactucæ & similium: cum quibus & fures abstersionis causa admisceri possunt: & sem. lini aut malvæ ad dolorem sedandum. ad hujusmodi decocti lb̄ 1. addendæ ʒ ij. vel iij. ol. violacei, aut rosacei, vel utriusque: ovi lutea ij. aut iij. sacchari rubri ʒ 1. aut ij. diacathol. vel similis compos. lenitivæ ʒ ss. aut ʒ vj. & nonnihil butyri vulgaris ¹² loco salis. Purgantia med. sint ex ijs quæ bilem expurgant: ut infusum rhabarbari cum syr. ex infusione rosarum, aut cum manna, vel diaprunum solut. aut diacathol. cum decocto cichorij.

Ff 3

vel

vel aliorum refrigerantium. Ad ventris inunctionem convenit ol. rosaceum, vel butyrum lotum, cui addi potest ol. chamæmelinum ad doloris sedationem. Balnea in ¹³ hoc affectu conveniunt ex decocto malvæ, bismalvæ, violariæ, additis floribus chamæmeli.

Victus ratio humida & frigida esse debet. cremor ptisanæ utilis est: & lactuca sive cruda, sive cocta, & alia ejus generis. Laudantur & pedes & extremæ partes vitulorum, ovium ac similibus. Potus ptisanæ decoctum, vel tenuissima cerevisia, vel aqua frigida, ijs qui assuevere.

A retentis fœcibus si coli dolor fiat, injiciendum enema molliens ex decocto malvæ, bismalvæ, flor. chamæmeli & furfurum, addito ol. amygd. dulcium, aut chamæmelino, velut in tenesmo à fœcibus retentis, & si opus fuerit balneis similibus utendum.

Vtile verò fuerit & his purgans aliquod medicamentum dare quale in colico dolore ex humore pituitoso.

Colicus dolor diuturnus, aut sæpius recurrens, non rarò in paralyfin brachiorum & manuum terminatur ²⁴: consequitur non rarò & crurum impotentia. de cujus curatione supra dictum est, ubi de paralyfi. Supervenit verò & quandoque colico dolori quando admodum vehemens, convulsio ac comitalis morbi accessio: & talis dolor gravis, & admodum periculosus. Sic & colicus dolor à biliosis humoribus factus, facile in dysenteriam commutatur: acris enim & biliosus ac mordax quum fit humor, intestina radit & exulcerat, quod aph. 23. lib. 7. testatur Hipp. A sincera, inquit, dejectione, dysenteria:

teria : sinceram siquidem dejectionem appellat, merè biliosam. Exemplaria quædam habent additam dictionem, *malum* : sed Gaza, Leonicens, & Cornarius in sua versione non habent.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Seu plenioris Intestini, ex quo, & nomen habet, in ea maximè parte quæ cæca est.

2. Prout nempe humores pituitosi, atque hinc orti flatus, locum mutant.

3. Hinc illa; *πρὸς ἀποκτείνει* &c. *πρὸς καὶ σώζει*, &c. In anthologico epigramm. Quin & Urinæ aliquando retinentur; imò & evomuntur.

4. Tensione etiam à flatibus, qui ex talibus humoribus produci solent.

5. Ut limonibus, cucumeribus, ex quibus Tiberius in Colicam incidit. Plin. 26. c. 1.

6. Quod excretiones impediunt tam humorum, quam flatuum.

7. Ostendit hoc curatio; ut in illo nobis noto P. Sautxo qui colicam sibi familiarem haustu frigidæ curare solebat.

8. Vide Cels. 4. c. 13. & libr. Medic. inscribitur. c. de humoribus. Non possunt autem, quum densæ substantiæ sint intestina, ab alijs quam tenuibus humoribus inflammari.

2. Calculi descendunt quidem, sed non nisi secundum ductum Ureterum, ad alterum verò locū, vel sursum moveri non possunt.

† Ægri tamen sæpe admittere nolunt, uti nec Plotinus Philosoph. quamvis hunc affectum sæpius pateretur. quod senem talem curandi rationem haud decere arbitraretur.

10. In Hierarum & nominibus, & descriptione multum variant libri medicamentarij. Nos Pachij

F f 4

An-

Antiochi auditoris Philonidis Hieram hoc nomine intelligendam credimus; qui non primus quidem hanc invenit (nam ante illum Archigenes, ac Ruffus descripserant) sed ponderibus, & quibusdam simplicibus mutatis, usu illustravit. nulli autem se vivo compositionem dedit, sed per libellum ad Tiberium Cæsarem misit; qui publicis illam bibliothecis posuit. unde Scribonius Largus ad manus suas pervenisse dicit. Exhiberi etiam intus potest à 3 ij. ad 3 v. quæ tamen dosi satis magna est. In clysteribus non facile peccatur in dosi purgantium Electuorum. Non est autem alius Pachius, alius Antiochus ut ex Aëtio vides putasse Renod. Vixit ante Gal. atque Asclepiadem. nam Gal. Colicam Pachij Antiochi ex Asclepiade libro 9. de med. secund. loca, inseruit. Misisse autem ad Tiberium verisimile, quod illius principatu id malum irrepisset, nec quisquam prior ipso Imperatore id sensisset. Plin. l. 26. cap. 1. De quo morbo & illud Suetonij capiendum, quod convulso latere in graviores illum morbum incidisse dicit.

11. Quia Intestina venas suas ex Porta, non ex Cava, cujus rami secantur, habent.

12. Nostrum enim quo vescimur butyrum, cum sale parari consuevit; ut stimuli loco servire, nec acrimonia, quum pinguedine obtundatur, lædere, possit.

13. Quod multò tutius. nam mixta calida quadam materia, quum reliquæ partes sunt frigida, sæpe decipitur medicus. à refrigerantibus in dolore colico semper abhorrendum: ac ubi communia non proficiunt, balneorum usus sæpe utilis.

14. Hipp. lib. de humor. in fine, & 6. epid. sect. 3. in articulare morbum terminari observavit. Rationem reddit Langius, quod nervi quidam à ventriculo ad brachia ferantur: quæ nulla, alij, quod feratur ad cerebrum humor (cerebrum autem intestinis συμπίσχειν; indicat comitialis morbus à colicæ

licæ superveniens quandoque) unde ad nervos brachiorum dilabitur. quod probabile aliquo modo. Paulus per crisin fieri ait, post colicam à calidis humoribus; tum etiam epilepsiam, verum ego solum post colicam à frigida causa utrumque affectum observavi. R. D.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LI, ad Caput LI.

Colon intestinum à dextri renis regione procedens antrosum ad sima jecoris convertitur, rectaque quasi zona cingit usque ad sinistra, atque ibi decursum flectitur, definitque in rectum intestinum: qua in parte Galenus sentiens dolorem, credidit se lapidem in ureteribus pati §. de locis cap. 2. & 2. de locis, cap. 5.

Tenuia verò in hujus ductu, medio situ, suas faciunt revolutiones multiplices. Tenuia dico, non capacitate solum, & crassa: sed ex tunicarum qualitate.

Utrumque enim genus duplici confirmatum est tunicâ, verum duplo fere crassiores sunt, quam crassorum: præterea carne densiore constant alia, quod jam non cibum, sed fere cibi expurgatum quoddam continere debeant.

De curatione satis docte disputat auctor. Unum sic addas: quod in Colico dolore ab inflammatione, factâ phlebotomiâ, ex parte superiori convenit detractio ex saphenâ, ex parte qua magis afficit dolor, præsertim si urinæ, aut alvi suppressio contingat; ut Paulus narrat Capite de Colico dolore. Alterum notanter adverte quod in colico dolore ab hac causâ, vel à bilioso humore pronato purgantia caute, & solum urgente necessitate sint propinanda, & quo ad fieri possit solis
Ff § Clyste-

clysteribus mollibus res sit peragenda, ne humor præcipitanter confluens in partem affectam, dolorem geminet.

D E I L E O.

CAP. LII.

LeA. 101. Maij. 28.

Ileos tenuioris intestini morbus est, acutissimos dolores ac gravissima ventris tormina invehens, præsertim circa umbilicum, ipsius umbilici & vicinarum partium tumore ² quandoque accedente. Adest alvi obstructio, & subinde tanta, ut etiam ab injecto clystere nihil subsequatur comitatur verò & nonnunquam ³ vomitus non modo assumpti cibi, aut vitiosorum humorum, sed & morbo in deterius abeunte, subinde ipsorum ventris ⁴ excrementorū.

Causa doloris ilei, tanta est intestinorum obstructio ut deorsum excrementorum descensum impediatur. Obstruuntur autem intestina vel à crassis ac viscidis humoribus: vel à tuberculo aliquo, veluti inflammatione ⁵: quandoque verò etiam à fæcibus alvi induratis ⁶, & alicubi in intestinorum revolutionibus impacti: veluti propter ramicem, quando intestina extra locum suum delapsa sunt, atque in ijs dura excrementa hærent. Adjuvat ⁷ ad has causas non parum intemperies frigida, & similiter frigidorum usus, intestina coarctans atque constringens.

Inflammationem autem tenuium intestinorū comitatur non modo calor circa umbilici partes, sed adest & febris continua. Hac præsentē, à venæ inter-

internæ dextri & brachij sectione curatio auspican-
da. Deinde exhibenda & admovenda, quæ inflam-
mationem sedare, dolorem mitigare, & alvum, lu-
bricam reddere queunt : sunt enemata ex malva,
bismalva, mercuriali, folijs betæ & violarum, addito
exiguo flor. chamæmeli, & fursurum, in quorum de-
cocti lb i. addendæ ʒ ij. vel 3. oleorum: partim hu-
meſtantium ut amygd. dulc. ſeſamini, vel horum
loco butyri : partim refrigerantium ut ol. viola-
rum : & diſſolvenda ʒ i. medullæ caſſiæ fiſtulæ, aut
tantundem el. lienitivi, aut deacathol. ovorum lutea
duo aut tria & leniendi doloris & lubricandi inte-
ſtinorum cauſa, & talia quidem enemata non ſemel,
ſed ſæpius ¹⁰ erunt injicienda. Exhiberi verò &
convenit lenientia, ac refrigerantia med. qualia in
coli inflammatione. Similis quoque victus ratio ob-
ſervanda.

Quod ſi autam à craſſis ac viſcidis humoribus ilei
dolor originem habuerit, cujus teſtimonium dare
poſteſt febris vel nulla vel intermittens, enemata
etiam conducunt, ſed fortiora : & talia, qualia ¹¹ in
colico dolore à frigidis humoribus. Plus autem
conferunt medicamenta aſſumpta: ut diaphœnicon,
elect. indum, vel tale aliquod, vel pill. aggregat. aut
de 8. rebus, ſed potiſſimum pillulæ iliacæ ¹² à Rhazi.
9. ad Almanz. deſcriptæ : quæ acutiſſimos atque
graviffimos ilei ex craſſis viſcidisque humoribus do-
lores una, aut altera aſſumptione curant, bona obſer-
vata victus ratione: quæ talis eſſe debet ut alvus red-
datur facilis. ad quod faciunt humida alimenta, ut
jura gallorum, caponum, & aliarum carniū præ-
ſertim muſculoſarum; quæ inteſtina & lubrica red-
dunt

dunt & dolores leniunt. Ab omnibus non modo potentia, sed & actu frigidis abstinendum.

Et si quando manifesta frig. crassorumque humorum adsint signa ; uti etiam licebit aromatis, aliisque calfacientib, ¹⁴ uti in colico dolore ex causa frigida.

Contingit autem frequenter ut humores crassi viscidique, ilei dolorem facientes, non sint frigidi ; sed ad bilis crassæ ac vehementius tostæ, quam Vitellinam appellant, accedant naturam : qui ubi in ileo impacti sunt magnos quoque dolores inferunt, & computrescentes febrem excitant tertio die recurrentem. sunt autem tales humores non modo crassi ac viscidi, sed & foetidi admodum ac graveolentes. Apparentibus igitur talibus excrementis una cum febre tertiana, abstinendum erit ab omnibus calfacientibus potenter, & utendum alvum lubricantibus, & dolorem sedantibus supra dictis.

Leet. 103. Maij 29.

Quando autem propter ramicem ilei sit dolor, quum videlicet intestinorum aliquod vel in scrotum est delapsum, vel alicubi extra peritonæum excidit, & repletum sit induratis fæcibus ¹⁵ sicut introrsum & in suum locum reponi nequeat ; enemata indere convenit mollientia, ut ex decocto carnium, aut ficuum, fol. bisinalvæ, flor. chamæmeli, meliloti, & furfurum : cui addenda sunt alvum lenientia prius dicta, & ol amygd. dulc. cum ol. ¹⁶ sem. lini, ut videlicet fæces emollescunt : quibus remollitis (si non succedant) glans supponi potest, quæ ipsas extrahat atque educat : ut ex speciebus hieræ picræ,

picræ, vel potius hieræ Logadij, aut similis, aut fortior clyster, priori tamen educto ¹⁷, injiciendus erit. Balnea verò, vel illorum loco fomenta adhiberi etiam poterunt, veluti in colico dolore à rentis fœcibus.

Intestinis autem à fœcibus expurgatis, laborandum est ut introrsum repellantur, & in locum suum restituantur. Medicamenta purgantia ¹⁸ per os exhibere parum conducit, subinde etiam nocet: propellunt enim excrementa deorsum, atque in intestinum, quod à loco suo excidit, impellunt, quod deinde magis repletum difficilior introrsum imponitur, atque in suum locum reducitur. Abstinendum verò & in hoc ilei dolore ab omnium frigidorum usu: & victus ratio talis esse debet, ut alvus reddatur liquida ac facilis

Acutus autem morbus ¹⁹ ileos est ac periculosus. Gravissimus verò etiam qui propter ramicem ²⁰, & in intestinis duriores fœces hærentes accidit. Hippocr. autem in ileo vomitum, vel singultum, vel desipientiam malum esse tradit, vel convulsionem. aph. 10. lib. 7. Vomitus siquidem in ileo non semper adest: frequentius in colicis accidit doloribus; in ileo autem si accesserit, malus est: quia ferè vix alios quam exitiales dolores comitatur, ut Gal. testatur. Non omnis autem vomitus æquè malus est: nam eorum, quæ assumpta sunt, vomitio minus mala: Humorum verò corruptorum & fœtidorum, alviq; excrementorum maximè lethalis est: sic ut teste Gal. 6. de loc. aff. à tali ilei affectu vix unquam potuerit aliquis sanus evadere. Desperatus etiam affectus est, quando singultus supervenit: accidit verò
propter

propter vitiosos ac mordaces humores, qui ab intestinis tenuioribus ad ostiolū ventriculi regurgitant, atque ipsum irritant : omnia enim acria, corrupta, ac foetida ventriculo inprimis molesta sunt. Fieri verò & singultus potest propter excedentem, & nimiam vomitionem. Sive autem ab hac, sive ab illa causa fiat, malus est : præsertim si vires sint imbecilles. Mala verò & desipientia in ilei dolore : fit enim quia maligni vapores, vel etiam humores ad cerebrum perferantur : aut propter oris ventriculi affectum, cui cerebrum consentit. Sic & convulsio lethalis habetur, quæ supervenit non modo compatiēte cerebro, sed & ²¹ nervoso genere. In Coacis verò etiam surditatem supervenientem ileosis, malum esse scribit. ostendit enim & hæc, quod mali ac vitiosi humores ad cerebrum perferantur. Aëtius ilei dolorem ²² familiarem ait puerili ætati, & beneficio naturalis humiditatis hos evadere : senibus verò minus esse familiarem, eosque si in hunc incidant rarò convalescere. In Coacis autem ileos inter morbos numeratur, qui ante pubertatem non fiunt : sed ab anno 14. ad 42. superveniunt : quo tempore naturam omnium morborum feracem esse Hippocr. ait.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quòd anfractus intestinorum *ειλύνται*, vel quod flatus *ἐν ἐλίσσει* eorundē coarctentur sic dictus. Hinc & Volvulus appellatur. Barbari, qui Miserere mei, &c. appellarunt, ad *ἐλεῖν* respexerunt.

2. *χαρδὰ ψὸς*, quum locus circa umbilicum prominet,

net, à Veteribus dicitur, quod qui locum affectum tangit, quasi chordam tangat.

3. Quia quum intestina constringantur, nec excrementa discendere queant, necessario sursum feruntur.

4. Actum *δυσωδής* Hippocrati dicitur. 3. prorhetic. comm. 66. Gal.

5. Quam ad gangrænam vergentem aliquando vidimus. Vide Archigenem apud Aëtium. qui tale quid etiam vidit. Inflammationis autem causa quandoq; existit Intestinorum violenta nimis tentata, aut etiam facta repositio.

6. Vide Hippocr. 3. de diætâ circa finem.

7. Non facit per se, sed si causa ilei adsit eam juvat. sic etiam vinum frigidum lædit.

8. Vel etiam in talo, aut poplite, inquit Trall. Poplitæam tamen secare nunc in usu non est.

9. Ne fæces duriores comprimendo locum inflammatum, dolorem augeant. Præbent autem Enemata alium etiam usum; fomenti nimirum calorem Phlegmones temperantis, dolorem mitigantis, & leniter discutientis, &c.

10. Diu enim locum affectum contingere non possunt.

11. Ileus enim nihil aliud quam doloris Colici intensio Tralliano videtur. loco enim, non causâ differt hæc Ileus species à Colica diathesi.

12. Quia superiora afficiuntur Intestina, Ileum nempe potissimum.

13. Descriptio talis est. *℞. Colocyntid. sagapeni, ana ʒ x. scammonij ʒ iiii. ʒj. f. catapotia.* Dantur obuli. v. seu aureus *℞. Raz. 9. ad Almanz. c. 71.*

14. Quæ simul incidere, & concoctionem humorum istorum promoveri, & discutere possint: nam quæ potenter calfaciunt. nec simul etiam discutiunt, sæpe dolorem augere solent. Gal. 12. Meth. med. cap. 8.

15. Retinentur autem potissimum quando Ruptura

tura magna est, sed quæ Intestinum coarctet, tum
que fæces paulatim exsuccæ fiunt & indurantur.

16. Quod in hoc casu singulare, nam & mollit fæces, & vias aperit,

17. Nam si prius injiciatur, metus erit ne prius succedente posteriore, ad stomachum propulsun evomatur. In alijs tamen morbis si 24. horis non egerit, spes est esse distributum enema, & ita aliud injici potest.

18. Non enim hic afficitur tenue intestinum. illa enim vix ex loco suo excidunt: sed propter similitudinem tantummodo symptomatum ileos dicitur hic Affectus. ideoque imaginem Ilei quidam vocant.

19. Propter retentionem excrementorum, accedentem febrem & dolorem intensissimum, multi subito moriuntur, in illa quæ ex Inflammatione fit; quidam etiam intra tertiam, aut quartam horam, ut Archigen. apud Aët. scribit.

20. Præsertim si febris & singultus jam oborta, viresque debiles sint: repositis enim intestinis, intra 6. vel 8. horas moriuntur.

21. Magna enim similitudo substantiæ intestinorum & nervorum, præsertim tenuium, quod in testudinum nervis apparet.

22. Si ex vermibus dolorem, ileum appellat, quod quidam faciunt, verum dicit: alioqui pueri non sunt obnoxij facile ileo.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LII, ad Caput LII.

[Causa doloris Ilei, tanta est intestinorum obstructio ut deorsum excrementorum descensum impediat.]

Sed num aliquid deijciatur in volvulo ut auctor est Galenus 6. aphor. 54 & 7. aphor. 7. est quod peto?
quando-

quandoquidem in hoc videtur manifesta contradic-
tio.

Solvo. Quod auctores movent hanc contradic-
tionem ut *Massaria*, & *Mercatus capite de Volvulo*, qui di-
cunt quod in Volvulo vero, & legitimo ex quo om-
nimoda datur obstructio nihil descendat ad interio-
ra, in eo verò qui dicitur illegitimus, & nothus,
quando absoluta non adest obstructio, tunc dejectiones
sunt tenues aquosæ, fætidx, & imperfectæ.

De quibus dixit *Hippocrates in libris Epyd.* multos
ægros ileo esse correptos, quibus per alvum, fluxus
aderat strigentosus.

De curatione nihil attinet dicere; nam illi est si-
millima, quæ colico debetur dolori, cum uterque ab
ijsdem causis emanet.

DE VERMIBUS.

CAP. LIII.

Leet. 104. Iun. 4.

Tria vermium sunt genera ¹. Quidam teretes
ac oblongi instar terræ lumbricorum: alij lati
& admodum prolixi: reliqui parvi qui ascarides
dicuntur.

Oblongi in tenuibus intestinis, vel in 2 monoco-
lo generari existimantur: origo est ex crassis, pitui-
cosis, putrescentibus humoribus, qui ex cibis corrup-
tioni obnoxij generati in intestinis cum excremen-
tis hærent, & à valido calore naturali in lumbricos
commutantur: frequentissimi isti in corporibus
puerorum gignuntur, rarò in aliorum qui majorem
ætatem habent ³. Signa istorum vermium non
admodum certa sunt: alijs enim alia ac diversa

G g

symp-

symptomata superveniunt : quibusdam nausea adest ac cibi fastidium, aliis appetentia inordinata, & modum excedens : dolor, veluti à morfu nonnullis circa ventriculum, aliis circa umbilicum punctorij dolores : singultus quandoque accedit, non rarò & febres adsunt erroneæ : in somno tremor aliquando accidit, maximè pueris in quibus pruritus narium & malarum, sive genarum pars sub oculis livens vermium in corpore latentium signum habebit.

Occidunt autem teretes vermes quæcunque amara ⁴ sunt : ut abrotani, absinthij folia & semina, centaurium minus, persicæ arboris folia, ruta, gentianæ & aristolochiæ radices, lupini, myrrha, semina fantolinæ, tanacetum, & præcipuè sementinæ, quod vulgò semen contra lumbricos vocatur : aloë, colocynthis, & cucurbita ⁶ silvestris & similia amara. Sunt verò & alia, quæ à tota substantia vermibus resistunt : ut ⁷ cornu cervi, unicornu, lapis bezoar, bolus armenus, semen oxalidis, semen coriandri, cytri, portulacæ, & ipsa herba ⁸ : sic & corallina ⁹, & carduus benedictus, & agrostios radix : & ex compositis theriaca & mithridatium. Pleraque horum teri & in pulveris forma exhiberi possunt cum aqua cardui benedicti, aut portulacæ, aut graminis ; addito etiam syr. de limonibus vel de acetos. citri si febris adsit : nisi enim calida, veluti sem. sementinæ, vel absinthij aliquo refrigerante contemperentur, febrem augment & calorem eorum intendunt. Nec satis verò est vermes occidisse, sed & si alvus per se liquida non fuerit supradictis admiscendum aliquid quod mortuos ¹⁰ vermes expellat : ad quod rhabarbarum additum conducit. Poterit itaque pulvis aliquis hunc in modum

dum componi **R** sem. sement. vel alterius amaræ
 ʒ i. ramentorum cornu cervi, vel unicornu, sem. ci-
 tri, sem. oxalidis ana ʒ i. rhabarb. ʒ ij. misce f.
 pulvis. cujus plus minus ʒ i. dari potest cum aliqua
 supradictarum aquarum. Poterit verò & talis aliquis
 pro ijs parari, qui ab amaris abhorrent, **R** ramento-
 rum cornu cervi, aut corallinae ʒ i. sem. coriandri
 & citri ana ʒ ʒ. rhabarb. ʒ i. detur pro vice: aucta
 etiam rhabarb. quantitate ubi vires robustiores &
 ætas major. Inter ea. a. quæ exhiberi possunt, uti-
 lissima quoque est aloë vel ex hac composita hiera-
 picra: quæ non modo interficit vermes, sed & mor-
 tuos, subinde etiam vivos expellit, tum & subinde
 assumpta vermium generationi ¹¹ obsistit. Ex supra
 verò enumeratis simplicibus possunt ¹² & fomenta,
 ol. unguenta & catapl. fieri quæ umbilico & ventri-
 culi regioni admota vermes interficiunt ac expel-
 lunt: sic absinthium cum aceto tostum pueris subin-
 de profuit: præsertim addito ol. ex absinthio, aut
 rutaceo, aut ex amygd. amaris: quale ol. etiam so-
 lum umbilico ventriculoque illitum, quandoq; con-
 fert. Qui ex hisce componere volet cataplasma,
 herbas, radices & semina ex supradictis quæ volet
 accipiat, & colocyntidos medullam: atque hæc in
 aceto donec emolluerint coquat: deinde contusis
 addat farinam lupinorum, aloë, myrrham, fel ali-
 cujus animalis veluti bovis aut ovis, & ol. absinthij,
 rutæ, vel amygd. amar. quantum ad cataplasmatidis
 compositionem requiritur. Qui verò maluerit un-
 guento uti, aceto ex decoctis herbis reliquo, addet
 aloë, myrrham, fel, oleum absinthij, rutæ, amygd.
 amar. & ceræ q. s. & tali unguento uti licebit, vel
 G g 2 solo,

solo, vel cum theriaca permixto, atque sic emplastri modo umbilico imponi, vel absque theriace umbilicum & ventriculi regionem isto inungere.

Leet. 305. Iumij 5.

Latus lumbricus non est tereti, aut terrestri lumbrico similis, sed est instar ¹³, oblongæ, albidæ, tenuis, & angustæ fasciolæ : ¹⁴ qualis illa est, qua mulieres suas comas obvinciunt. qui intestinorum substantiæ secundum longitudinem sic adnascitur, ut existimetur à nonnullis ¹⁵ interior membrana intestinorum in talem lumbricum conversa, quod veritatem non habet : nam illæsis intestininis excidere potest.

Generatio hujus est ex crudis & admodum crassis pituitosis humoribus intestinis secundum longitudinem adhærescentibus. Hipp. connasci pueris existimat & cum ipsis augeri, atque pubertatis tempore, aut serius intestino adæquari, & quandoque longiorem ac majorem factum cum stercore exire, atque particulas ejus excidere magnitudine seminis cucurbitæ, unde & cucurbitinus lumbricus dicitur.

Qui autem hunc lumbricum in corpore gestant ut plurimum pallidi sunt, imbecilles, & ad opera tardi : ¹⁶ quandoque inordinata quadam appetentia laborant : ¹⁷ nonnunquam cibum fastidiunt : sed tamen incerta hæc sunt signa. Certissima autem & minimè fallacia indicia sunt lumbrici ipsius particulæ femini cucurbitæ similes, vel majores, cum excrementis exeuntes.

Ad curationem horum vermium requiruntur similia remedia, qualia ad superiora : quæ tanto fortiora

tiora esse debent, quo firmitus lumbricus isto intesti-
nis adhærescit: nec amara sufficit esse medicamen-
ta, sed simul satis valenter purgantia esse oportet, ut
sunt hiera Logadij, aut hiera Archigenis, pill. aggreg-
gat. pill. de nitro, & similes quæ colocyntidem ad-
mittunt. Convenit quoque diaturbith & elect. In-
dum¹⁸. Fomenta, unctiones, cataplasmata adversus
hos vermes nihil conducunt. Laudatur verò & ab
Aëtio ac Paulo compos. ex nitri, piperis, & carda-
momi partibus æqualibus, cujus 3 1. cum vino¹⁹ aut
aqua exhibita fertur confestim lumbricos istos edu-
cere. Signum curationis est, si vermis rotundus & in
pilæ modum convolutus, excernitur, ut Hippocr. ait.
quando enim partes solummodo, etiamsi duorum
aut 3. sint digitorum, prodeunt, reliquo intus ma-
nente, nondū curatio perfecta: licet nisi multo post
tempore, particulæ aliquæ excidant. Victus ratio in
hoc affectu esse debet ad conditatem inclinans: ali-
um in cibo commendatur: piper, & alia aromata &
sem. cymini ad ciborum condituram conducunt.
Fugienda quæcunque facile corrumpuntur, ut cera-
fa, pruna, persica, armeniaca, & similes fructus, tum
& omnes²⁰ crudi. Legumina immatura²¹, & quæ-
cunque frigidos ingenerant humores. qualis etiam
victus ratio convenit ijs, in quorum intestinis tere-
tes generantur vermes.

Ascarides²² exigui sunt vermes, in crasso inte-
stino ab humore aliquo ibidem putrescente, aut à
stercore illic retento geniti, qui subinde cum alvi
excrementis exeunt, aut post illorum exitum circa
anum hærent.

Adversus hos prosunt & amara quovis modo per

inferiores partes adhibita. possunt fieri glandes ex aloë, aut hiera picra cum melle cocto, addito sale nitri, vel sale gemmæ. Conducunt & lotiones ex decocto aristolochiæ, vel gentianæ, vel bryoniæ, & absinthij, centaurei, rutæ ac lupinorum : ex quo decocto aliquid etiam cum ²³ syringa in anum injici potest : addito, si placet, ol. absinthij, aut rutaceo, cum quibus ol. & anum inungi etiam expediens est.

Teretes autē lumbricos in acuti morbi principio excerni, malum est : non etenim à forti ac vincente natura, sed à vi morbi & causa ejus perniciofa expelluntur : nam, ut Gal. lib. 4. comment. aph. 24. quando aliquid initio morbi excernitur, id propter dispositionem in corpore præter naturam contingit : quo tempore natura à causis morbum efficientibus gravatur : atque idcirco in initio alicujus acuti morbi lumbricos exire, malum habetur. Pejus verò si non per alvum, sed vomitione reddantur. ostendit enim majorem naturæ à causis morbificis oppressionem. In progressu verò morbi concoctionis signis apparentibus, veluti circa statum, aut in ipso statu ; & præsertim in die decretorio expelli lumbricos bonum est, ut Hippocr. lib. 2. prædict. ostendit. Lumbricos, inquit, teretes eunte morbo in judicationem descendisse idoneum est. tunc enim à vincente ac superante morbum natura rejiciuntur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Sunt & alia vermium genera observata, sed quum omnium eadem ferè curatio sit, non sumus ea in re curiosi.

2. Ubi

2. Ubi facile humores subsistunt: quia veluti sacculus est. In ventriculo autem non possunt gigni: quia tanta putredo magnum aliquod incommodum inferret. Dixit id Aristot. 1. de affectionibus mixtorum. Vide Scalig. qui in ventriculo gigni posse existimat. 26. exercitat. contra Cardan. Autor libri de Cathartici Gal. adscripti omnes teretes in ventriculo gigni asserit. Paracels. hinc in Intestina descendere ait. Incutanam lues 80. ante Hispanor. adventum annis invalit, in qua multi ingentem vermium vim evomerent; quibusdam alvo perrosa foras proruperunt. In puerulo per umbilicum vermem prorupisse novimus, qui tamen convaluit.

3. De tinea, lumbricisque accepimus, inquit Plin. inesse Ægypti, Arabiæ, Syriæ, Ciliciæ populis. & diverso Thraciæ (sic enim ex Theoph. legendum) Phrygiæque omnino non nasci. Minus id mirum, quam quod in confinio Atticæ, Bæotiæque Thebanis innascantur, quum absint Atheniensibus, lib. 27. cap. ult.

4. Sunt nonnulli qui dulcia primum exhibent. & nonnunquam turgidi excernuntur à vino Cretico seu malvatico, & ab uvis passis: legitima tamen eacuratio non est. Vide Lemnium de natura, lib. 3. cap. 21.

5. Quæ quorundam chamæcyparissus est.

6. Quæ Cucurbita Barbara & Pyriformis ab aliis appellatur.

7. Crudi utilitatem maximam expertus sum. si refricare velimus, torrendum est. hic crudum magis convenit: quia proprietas ustione tollitur.

8. Propter salem quem in se habet. nam si aquæ calidæ immersa paulum fuerit, tota albescet velut sale conspersa.

9. Quæ & muscus marinus dicitur.

10. Alioquin in intestinis putrescentes graviora symptomata excitant.

11. Quia putredini & quæ illam procedit, cruditati resistit,

Gg 4

12. Ra-

12. Rara enim & perspirabilia sunt corpora puerorum. unde medicamentorum, licet exterius adhibitorum, vis facilius penetrat.

13. Intra hominem gignuntur tæniæ tricenum pedum aliquando & plurium longitudine, Plin. l. ii. c. 13. Atqui Intestinorum omnium longitudo tanta non est. Sed respexit forte Plin. aut is ex quo hæc descripsit, ad longitudinem imaginatione compositam ex omnibus abruptis, & per intervalla prodeuntibus partibus; quæ duas, aut tres quandoque ulnas excedunt.

14. Unde & Tæniarum nomen illis inditum.

15. Aëtius ex Herodoto, ni fallor. Serm. 9. c. 40.

16. Propter frigiditatem humorum qui in corpore existunt.

17. A cruditate. humorum os ventriculi oblinentium, & functionis, sensum impredientium.

18. Dulcia med. non conveniunt, ut est diaphœnicon.

19. Non febricitantibus? febris tamen rarò adest, morbus enim aliquot annorum est. qualis si febris conjungeretur, esse non posset.

20. Poma, pira cocta non adeò facilè corrumpuntur, unde non ita valde mala.

21. Theophrast. 4. de stirpib. cap. 17. testatur ex leguminibus lupinos, ervum, cicer sola & ὠζύα; propter acrimoniam & amarorem. Athenæus l. 2.

22. Ab ἀσκαρίζω deductum hoc nomen, vel propter mobilitatem istorum, vel quod caseorum vermiculis quodammodo similes, qui non tantum agiler moventur, sed & saliunt.

23. Non opus clystere quia una aut alia 3 rectum intestinum impletur. quod sufficit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LIII, ad Caput LIII.

Has Lumbricorum differentias *Galenus* præscripsit lib. 3. *Aphorim. Com:26.*

Plurimi manifeste gigni conspiciuntur in jumentis male cibum concoquentibus : quorum malam concoctionem fætor indicat excrementorum.

Et licet *Paulus Aërius*, *Celsus* lib. 4. cap. 17, quatuor species Lumbricorum statuant, qui in corpore nostro poceari possunt, tres tamen frequentiores esse dicendum.

Num vero latum Lumbricum prisca cognoverint (nam *Teretes*, & *Ascarides* quotidie conspiciamus) lege per otium *Marcellum Donatum* lib. 4. de *Med. Hist. mirabili* cap. 26.

Num vero ex succo Melancholici terrestri ac crasso, cui multa humoris copia sit admixta, gigni possunt?

Respondeo affirmative, licet enim à pituitosa crudaque materia ut pote ad putredinem magis apta generentur Lumbrici facilius, attamen ex Melancholico succo generari posse, licet difficilius, certum est.

Utrosque distingues ex colore : nam orti ex pituita sunt albi, ex succo vero Melancholico, nigri.

A sanguine putri, corrupto, crasso, multoque vermes oriri non est negandum : ex bile tamen gigni non posse dicendum ; quoniam bilis flava est amara, & vermium generationi inepta ; nam amara eos interficiunt, & non generant, ex *Galeno* 14. *Meth. ap. ultimo.*

De loco quo generantur vermes variant auctores, ut inquit Auctor de *Aristotele*, & *Scaligero*.

G g 5 Sed

Sed meo quidem iudicio dicendum in omni corporis gigni posse parte.

Aristotelis sententiam quod attinet: dic illum de ventriculo sano esse intelligendum, cui inest naturalis calor, in eo non generare: at verò in ægro, hoc est debili, humidiori, & in quo multa pituitosi incrementi copia inest, potissimum gignuntur, ex qua materia, agente calore putredinoso, in humore putredini obnoxio, eos regigni, certa res est: quare ubi adest calor putredinalis, adestque materia in putredinem facile, abiens, nempe efficiens & materialis, in qualibet nostri corporis parte generari posse, plurimis auctorum testimonijs palam fit: quandoquidem in cerebro à mucoso crassoque succo generari *Hollerius l. 1. cap. 1.* nostram experientiam firmans asseverat.

Per rissim, urinas, oculos, nares, aures & per aliam corporis regionem exiisse vidi, quod simul *Mercellus, & Schenkius lib. 2. titulo de Lumbricis* non si luere; de quibus late cum Deo, in raris observationibus nostris agam.

DE HÆMORRHOIDIBUS.

CAP. LIV.

Leß. 106. Iunij 28.

Hæmorrhoides appellantur: venæ illæ ad sedem sive anum pertingentes, quæ quando patient, sanguinem fundunt. dicitur & ipsum sanguinis per has profluvium hæmorrhoids: sed frequentissimè venæ sanguifluæ hæmorrhoidum nomen obtinent. Sunt autem hæ duplices: quædam etenim interius latent, aliæ extrinsecæ conspectui patientes.

Tument quandoque hæmorrhoides: & si tunc fan-

sangiunis nullus per has profluat, cæcæ 4 dicuntur : à quibus verò sanguis fluit apertæ nominantur.

Dolorem autem frequenter cæcæ hæmorrhoides & quandoque , admodum vehementem inferunt ; præsertim quæ intrinsecæ sunt : & tunc quidem quando acri ac mordaci aliquo admoto exacerbantur, veluti enemate quod salem multum, aut hieram picram ; vel etiam fortiorem aliquem hieram permixtam habet, aut simili aliquo suppositorio imposito. Intendunt verò & dolorem duræ alvi fæces quando excernuntur.

Dolorem autem intrinsecus latentium hæmorrhoidum etiam vehementiorem & cum calore conjunctum cito sedat ol. violac. $\frac{3}{4}$ i. aut i β. mensura cum parva syringe per sedem injectum, si frequentius imponantur. Nonnulli hujus loco ol. rosac. utuntur : sed illud minus efficax est. Prodest verò ol. ex violis etiam ad exteriores tumentes ac dolentes hæmorrhoides, cui ovi luteum crudum quandoque admiscetur ut melius adhærescat. additur verò & ol. sem. lini quando nullus calor adest, aut unguentum popul. calore præsentem. Vtile quoque fomentum ex floribus chamæmeli, meliloti, fol. bisinalvæ, & violariæ herba, aut violis ipsis Sic & cataplasma imponi potest ex radicib. bisinalvæ decoctis, addita sem. lini & scænuigræci farina, & butyro recenti, aut ol. violaceo. Quod si duræ alvi fæces hæmorrhoidum dolores intendunt sive cæcæ, sive apertæ illæ sint, enemata alvum lenientia inicere convenit : ut ex decocto carnis absque ale, vel ex decocto florum & herbarum jam dictarum emol. amygd. dulc. & butyro, & uno aut altero

altero ovi luteo : quale faeces emollit & earum absque dolore exitum procurat. Quibus autem enemata displicent, his subinde danda est manna aut medulla cassiæ fistulæ, aut muscolosarum carnum insulsa juscula⁸, aut similia quæ alvum lubricant & facilem reddant, observata idem faciente victus ratione.

Conducit verò sæpè non modo dolorem lenire, sed & sanguinem ex ipsis hæmorrhoidibus evocare frequenter expedit : veluti quando admodum tument, & laborans affectui alicui sit obnoxius, qui sanguinis per hæmorrhoides fluore curari, aut mitior reddi potest ; vel quando solitæ fluere, præter consuetudinem diutius sunt repressæ. tunc enim sanguinis fluorem per hæmorrhoides provocari maxime expediens est : prius tamen quam id fiat, si corpus valde repletum fuerit, sanguis erit detrahendus⁹ excubiti vena media, aut interna. neque verendum sanguinem hoc modo revellendum ; licet enim sursum videatur retrahi : non cessabit tamen idcirco natura quod reliquum erit impuri ac melancholici sanguinis, per hæmorrhoides ablegare.

Aperit autem hæmorrhoides aloë¹⁰ assumpta, & quæcunque cum hac componuntur ; evocat verò & ex his sanguinem frictio frequens cum aspero aliquo, veluti rudi panno lineo, aut cum fici aut symphyti folijs. Aperit verò & has ceparum succus felle bovino admixto, cum lana aut gossypio appositus. Item & cylamini succus per se, aut cum melle illitus. Quod si verò istis hæmorrhoides non aperiantur, sanguisugam unam aut alteram tumentibus hæmorrhoidibus apponere conducet. Vel

Vel si hæ ad manum non sint, scalpello ipsas aperire utile erit, sic enim sanguine profluente & dolores cessant, & à vitiosis humoribus venæ expurgantur. Hæmorrhoidibus autem obstructis & dolentibus victus ratio convenit attenuans, ut ex carnibus volucrum circa aquas non versantium, & talis, qualis in curatione quartanæ ac melancholiæ. Potus sit vinum album & tenue, vel cerevisia tenuis ex bonis frugibus cocta.

Leet. 107. Iunij 8.

Apertæ hæmorrhoides à quibus sanguis profluit sinendæ, neque has reprimere expediens est: nisi superfluant aut modum excedant: per has enim à nonnullis morbis vel præservari vel liberari hominem contingit: nam ut Hipp. 6. epid. part. 3. hæmorrhoidibus laborantes neque pleuritide, neque peripneumonia¹¹, neque phagædena, neque furunculis¹², neque thermintis, neque lepra corripuntur¹². Sic & liberari ac sanari per hæmorrhoidum fluorem contingit insania aut melancholia laborantes, eodem teste. Insanis, inquit, si varices vel hæmorrhoides superveniant, insaniæ solutio, aph. 21.6. Item melancholicis & nephriticis hæmorrhoides supervenientes, bonum 11.aph.6. Nam in utrisque melancholici humores insaniæ ac melancholiæ efficientes causæ, per hæmorrhoides expurgantur. Nephriticis verò eadem conducunt ratione, quæ à pleuritide ac peripneumonia præservant: sanguinis videlicet quantitatem minuendo. nec enim soli humores melancholici (licet hi præcipuè) sed etiam & alij, ac subinde purior sanguis per has expurgatur. Atque propter has rationes hæmorrhoidum

dum fluor, nec statim, nec temere est sistendus, nisi superfluat ¹³. Quando autem superfluit, sanguis tenui ac seroso profluente, & vires redduntur imbecilliores, faciei color pallidior, & respiratio quandoque difficilior, tunc eas sisti convenit.

Sistunt autem hæmorrhoides astringentia : ut sunt rosæ rubræ, balauſtia, cortices granatorum, calices glandium, plantago, equisetum, verbascum, rubi folia, galla, nuces cupressi, sem. berberis, sem. myrti, & similia. Item hypocistis, acacia, sanguis draconis, alumen, vitriolum & similia. Ex quibus lotiones, fomenta, & cataplasmata fieri possunt : ut **R** Rosar. rubrarum, balauſtiorum, cort. granat. cal. glandium ana \mathfrak{z} ij. fol. verbasci siccorum, fol. rubi, aut myrti ana M. β . nucum cupressi, gallarum, sem. berberis ana \mathfrak{z} i. aluminis \mathfrak{z} ij. f. omnium decoctio in aqua plantag. vel equiseti, vel in aqua chalibeata ad consumptionem medietatis : colato adde mellis rosati, aut syr. ex rosis aridis \mathfrak{z} i. cum hoc subinde abluantur hæmorrhoides. Potest deinde imponi tale cataplasma. **R** Hypocist. acaciæ, sang. draconis, thuris ana \mathfrak{z} i. cum ovi albo & modico ol. rosacei, aut myrtini misceantur. Huic verò & addi poterunt emplasticam ac resiccantem vim habentia, ut bolus armenus, terra sigillata, vulgaris mumia.

Cataplasmatibus verò loco etiam symphyti trita radix apposita confert : jam & atramentum ¹⁴ scriptorium cum gossipio impositum sistit fluorem hæmorrhoidum.

Veteres nimium diu profluentes hæmorrhoides extrahere, filo constringere, dein resicare, aut urere solebant ; & postea cicatricem ipsis inducere, ut
Hipp.

Hipp. lib. de hæmorrh. ac Aët. & Paulus faciendum docent. Atque sic curatæ non amplius aperiantur¹⁵, sed occlusæ permanent, fluxu earum perpetuo suppresso, quod bonum non est: nam ut Gal. 6. epid. ait, periculosum est si hæmorrhoides in totum supprimantur: atque idcirco Hipp. unam servandam consulit; per quam videlicet melancholicus sanguis expurgari possit: *A diuturnis*, inquit, *sanato hæmorrhoidibus, à una non servetur periculum est aquam interitum vel tabem advenire*, 12. aph. 6. Verum hæc sententia locum non habet quando per ea, quæ prius sunt dicta, hæmorrh. sistuntur: non etenim sic obstruuntur quin suo tempore, quum natura sese exorare cupit, iterum aperiantur ac dehiscant.

Victus autem ratio nimium profluentibus hæmorrhoidibus convenit¹⁶ crassos, ac lentos ingenerans humores. Ad quod faciunt ea, quorum jus gelatinæ instar concrevit, ut sunt pedes & extremavivum, porcorum, boum, & similium animalum: item & carnes vitulinæ præsertim musculosæ. Vinum dulce, non tenue, quale Creticum & Passum. Cerevisia crassa, qualis¹⁷ Gedanensis vel alia similis.

Cæterum quemadmodum Hipp. abscissis omni-
us hæmorrh. periculum esse ait adventus¹⁸ hydro-
is aut phthisis, ita etiam nimium ac supramodum
isce profluentib. omnes, aut plurimas naturæ ope-
rationes, qui sic affecti sunt, offensas habent: nonnul-
verò etiam & hydrope corripuntur, ut Gal. com-
ent. 22. lib. 2. aph. ait.

Seba-

Sebastiani Egberti Scholia

1. Αἰμόρροις φλεβῆς vocat Hippocr. magnas venas quæ divisæ multum sanguinis fundunt. 2. de fract. comm. 24. Eandem ob causam forsan venæ circum anum sic vocari cœperunt, quod apertæ multū sanguinis fundant; vel quod præ cæteris aperiri consueverint.

2. Quæ omnium ferè consensu ex vena porta deducuntur, Internæ nempe, & vasa sunt tunicularum directi Intestini. Istas autem venas comitari ramo Arteriæ Cœliacæ notarunt Anatomici recentiores. Externæ verò à cavæ ramis exoriuntur, & musculorum sunt Sphincteris motum peragentium.

3. Qualitate, aut Quantitate, aut Motu ad illas partes, peccantem. sæpe copiosissimum: ut in illo qui per 45. dies quotidie librorū ij. (nisi error scriptoris, aut typographi sit) excrevisse narratur.

4. Sive intrinsecæ sint, sive extrinsecæ.

5. Aloës vel minima particula sumpta venas hæmorrhoidales illico aut turgidas facit, aut aperit, quod validiora alia medicamenta non faciunt, ut turbit, esula, &c.

6. Nam præterquam quod tamquam rosaceum refrigeret, insuper etiam mollit, quod rosaceum non præstat: quum astrictionem quandam habeat.

7. Velut quidam faciunt, ex radicibus cynoglossi, quæ efficax est ad sedandum dolorem auxilium.

8. Cerevisia Gedanensis quippe crassum succum ingenerans hic minus convenit.

9. Ne malum aliquod partibus inferioribus coeunte sanguine, inferatur.

10. Gal. ob acrimoniam sæcum putat fieri. quod tamen verum non est, quum fæces multò acriores non provocent.

11. Quia copia fervidi sanguinis repletur.

12. Quia

12. Quia causa horum malorum, in melancholiam, vel atram potius bilem adustione conversi humores, per hæmorrhoidas evacuatur.

13. Rursum Hæmorrhoidibus assuefaciendi non sunt, quibus sanguis ater non colligitur, quum utrinque habeant periculosum.

14. Nam ex gallis, vitriolo, & gummi Arabico componitur, quæ omnia frig. sicca, atque adstringentia sunt.

15. Cicatrice enim claudunt. quæ ipsis partibus solidior ac firmior est, nec per Naturæ motum rursus aperiri potest.

16. Quæ sæpe non proficientibus lotionibus & reliquis medicamentis sanitatem restituit.

17. Quæ præterquam quod crassum facit succum alvum etiam lubricat, quod utile est.

18. Quia vitiosi humores retenti hepar, vel pulmonem invadunt.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LIV, ad Caput LIV.

Si venæ Hæmorrhoidales tumeant, & crasso melancholicoque sanguine turgeant (medici cæcas vocant) & dolorem excitent immanem, iis adhibeantur Hyrudines, quæ diu adhæreant oribus istarum venarum, trifidoque morfu inflicto, sanguinis præsertim melancholici, quasi siphonibus sugentes plenitudinem à distantissimis, ut ita dicam, partibus, exhauriunt.

Cum enim ex vena cava descendente tot venarum myriades ad utrumque latus bisurcentur ex ea, & porta ad anum disseminantur venæ, quæ sanguinem ex intervallis eructare solent, natura enim sese exonerans, in debiles partes, tanquam in emunctoria, excrementitium sanguinem expellit.

Hh

Anti-

Antiqui aperiebant eas in cutaneis affectibus, in pestiferis bubonibus ad sugendum sanguinem in partibus inflammatis contentum, in febribus præsertim melancholicis; quando cætera auxilia tam celebrata sunt, mirabile præstant auxilium, in peculiari febrimaligna, cæterisque ardentibus: nam natura expulso sanguine ad ignobiles partes, summopere recreatur, ac sic venæ transpirant: Quoniam hoc auxilium revellit à distantissimis corporis partibus, & præcipue si exequatur in debilibus, & in iis, in quibus vires languent: nam hujus usu non ita flaccescit natura, quia spirituosus sanguis non ejicitur, sed crassus, & fæcalis.

Sic in Mania, & Melancholia summo sunt ex usu, ut *Amatus Lusitanus* proprio experimento notavit 2. Cent. 64. A corde enim revellunt, & cæteris præcipuis visceribus.

Plura si legere concupiscis volve *Avicennam* 4. - 1. cap. 22 de sanguis sugis, & *Fernelium* 2. Methodi 19. *Mercatum* lib. 1. *Indicationum* cap. 4. Titulo de sanguine extracto per *Hyrudines*.

Hoc auxilium nostro seculo fidiſſimo medentium usu expertum est, præsertim si dicti morbi post partum eveniant, aut menstrua suppressa, quoniam extractio sanguinis per has venas ope *Hyrudinum* citra virium dispendium maximum levamen adferre solet. Lege *Zacutum Lusitanum* lib. 1. *Histor.* 4.

DE INFLAMMATIONE IO CINORIS.

CAP. LV.

Leſt. 108. Iunij 11.

DVplex, inquit Gal. morborum genus jocinori accidit, unum à sola intemperie citra tumore præter

præter naturam ; alterum quando cum intemperie humor aliquis infestat, vel inflammatio, erysipelas, aut scirrhus.

Huc verò & refertur & obstructio à crassis & viscosis humoribus , & spirituosa aut flatulenta ejusdem distentio.

Iocinoris autem inflammationem gignit sanguis copiosior in ipsius visceris substantiam, seu *παχύχυμος* influens.

Comitatur autem hanc dolor dextri hypochondrij non pungens , sed magis cum gravitatis quodam sensu : febris : continua : respirationis quædam, non tamen magna difficultas : tussis sicca & exigua : nausea : cibi fastidium : sitis magna : lingua initio albida, postea asperior ac nigricans : vomitus syncera bilis, quandoque etiam crassioris ac ovi luteo similis, quæ postea æruginis aliquando colorem referre conspicitur : alvus dura, nisi adsit visceris imbecillitas.

Oritur autem inflammatio modo in gibba jocinoris parte, modo in sima, rarò in utraque : si in gibba inflammatio nata, tumor sentitur, & admota manu dolor etiam ejus nonnihil intenditur : & si abdomen gracile ac tumor magnus, conspectui etiam patet : tussis etiam major, & respiratio etiam aliquanto difficilior , & dolor ad jugulum parte dextra extenditur, adeò ut ipsum detrahi videatur. In sima verò inflammatione consistente, tumor neque senti-ri neque conspici potest : tussis minus molesta : respiratio liberior : sed sitis, nausea, & cibi fastidium majora : & vomitus meracioris bilis frequentior, ac copiosior. Quum verò utraq; jocinoris pars la-
Hh 2
borat,

borat, dolor ad nothas costas extenditur, atque respiratio longè difficilior. Quod si verò etiam inflammatio erysipelatodes fuerit aderit febris ardens, sitis vehementissima, lingua nigra & admodum aspera, vomitus meracioris bilis: atque reliqua omnia symptomata majora.

Similis autem inflammationi jocinoris pleuritis videtur, sed pleuritis altiori est loco & dolor ejus punctorius, & tussis cum sputo cruento. inflammationis jocinoris dolor inferiori est loco, non punctorius, sed gravativus: tussis absque sputo, ut latius dictum ubi de pleuritide.

Curatio à venæ sectione incipienda: detrahendus sanguis ex dextri brachij vena interna, aut saltem media: & siquidem una vice tantum extrahi non potuerit, quantum videbitur, reiteranda sanguinis detractio. Purgante verò & aliquo medicamento opus fuerit, nisi alvus fluxa sit: conducit autem infusum rhabarb. 7 cui manna aut syr. ex infusione rosar. utiliter adjicitur. Hujus loco poterit & clyster aliquis mollis injici ut ex decocto malvæ, betæ, mercurialis, violarum; cui addendum ol. chamæmel. & rosaceum, & diacathol. ʒ vj. aut ʒ i. & tantumdem sacchari rubri, & exiguum salis

Necessaria verò etiam quæ alterant, & calorem contemperant, inter quæ laudatissimum cichorium³, deinde dens leonis, & endivia vulgaris, & ex istis compositi syrupi; quos cum decocto earundem herbarum, aut aquis exhibere convenit. Cum ipsis verò herbis coquenda quædam sunt aperientia & urinam provocantia: & initio quidem temperata & non admodum calida: ut sunt rad. asparagi, rufci,

rusci, graminis, vel sceniculi : & tale decoctum sæpius exhibendum: præsertim inflammatione in gibba jecinoris existente : nam ut Gal. 6. de loc. aff. Gibbæ per urinam, simæ partes jecinoris per alvum expurgandæ. In progressu verò morbi notis concoctionis apparentib. licebit magis aperientia & paulo calidiora addere, vulgare hepatorium, cuscuta, rad. petrosel. aut apij, & syr. de Bizant. qui, si cum aceto fuerit paratus, crassos ac viscosos humores etiam incidit, & potentius obstructa aperit. Ac his etiam utendum in sima jecinoris parte inflammatione consistente : interim sæpius exhibenda sunt per alvum purgantia, quamquam gibba pars affecta est.

Adhibentur verò & in hoc affectu epithemata, & olea, aut unguenta hypochondrio dextro. Epithemata fiunt ex succis, decoctis, aut aquis cichorij, endiviæ, oxalidis & similium, quibus addi convenit (ut visceris robur conservetur) vel agrimonix, vel rosarum rubrarum, vel etiam absinthij succi, vel decocti pars aliqua. sunt autem hæc epithemata non actu frigida, sed tepida admovenda.

Oleo verò utendum est rosac. vel cydon. cui miscendū aliquid olei de absinth. quo Gal. 11. meth. protinus utendum consulit, propter eam quam habet attringendi facultatem, qua jecinoris robur conservatur, quod conservari debet. atque hinc jecur non esse relaxantibus ¹⁰ frig. curandum Gal. admonet.

Victus ratio in jecinoris inflammatione tenuis esse debet, & ad frig. ac humiditatem inclinans: veluti in febribus synochis & ardentibus, sed abstinendum est ab omnibus actu frigidis; veluti in omni partium internarum inflammatione.

Hh 3

Gravis

Gravis autem ac difficilis morbus est : jocinoris
 1. inflammatio, cui singultum supervenire Hipp.
 malum esse ait aph. 17. lib. 7. ostendit enim & ma-
 lignantiam admodum & maximam jocinoris inflar. ma-
 tionem. tum enim singultus compatiente ore ven-
 triculi fit, quando jocinoris inflammatio & pessima,
 & maxima fuerit, authore Gal. bile videlicet multa
 ac copiosa admodum ad ventriculi ostium perlata,
 atque illud irritante ac mordente.

Quod si verò inflammatio jocinoris in abscessum
 commutetur, febres quidem desinunt aut mitiores
 fiunt, sed corpus sensim extenuatur 2 (ut Gal. in In-
 troduetorio seu Medico scribit) tandemque labo-
 rans deficit ac moritur.

Contingit verò & quandoq; pus ex abscessu pro-
 fluens 3 aliud aliquod ex internis visceribus cor-
 rumpere ac inficere, & quandoque subitanam mor-
 tem inferre.

De Erysipellate jocinoris nihil hic afferendum,
 de eo siquidem actum est ubi de febribus ab affectu
 erysipelatum. quarum quæ Typhodes dicitur, ad
 erysipelas jocinoris consequitur. Nulla etiam œde-
 matis mentio hic facienda; nam hoc initium est
 hypofarcæ, quæ species est hydropis : de qua postea
 agendum. Cachectica siquidem hypofarcam præ-
 cedens dispositio, jecur œdemate laborare ostendit.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Propter obtusum partis hujus sensum.
2. Ut & omnes inflammationes partium interio-
 rum. illarum enim intemperies tum propter vaso-
 rum

rum magnitudinem, tum propter vicinitatem cordi communicatur.

3. Quotiescunque enim in locum frigidiorē effunditur bilis, mutat colorem. solet autē ista bilis in ventriculo potissimum colorem illum acquirere.

4. Quia diaphragma non afficitur hic.

5. Quod si ma pars immeditate ventriculum contingit.

6. Neque enim fieri potest ut exactē circumscripta diu subsistat : quod Hepatis caro sibi continua sit.

7. Quod propter insignem in hujus morbo utilitatem locinoris vita ab Arabibus dictum fuit.

8. Quod simul obstructions, quæ cum Inflammatione partis hujus conjungi solent, aperiant.

9. Ne scirrhus fiat, incrassatis & impactis humoribus.

10. Nostri ævi medici plerunque unguento utuntur rosaceo, quod tamen, si compositionem ejus spectes, contra mentem Gal adhibetur.

11. Propter Principatum, quem inter partes Naturalibus facultatibus inservientes hoc viscus obtinet.

12. Sanguificatricis viribus languentibus.

13. Nonnunquam per alvum, vel urinarios meatus confertim effluit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LV, ad Caput LV.

Diaphragmati, Hepar adesse immeditate, docuit Galenus lib. 6. Epyd. com. 2. Text. 14, & 2. Epyd. com. 5. cap. 1.

Figura ejus lata & oblonga est, in dextra parte locata, gracilis in sinistra, & deinde tenuis ejus media

Hh 4

dia pars pertransit cooperiendo partem magnam
oris ventriculi ita quod complectitur sub se portio-
nem satis magnam ventriculi.

Viscus hoc maximum , & necessarium est omni
animanti ad vivendum, teste *Galeno 6. de administ.*
Anatom. cap. 8. 4. de usu part. 1. & lib. definit. med. nec
non 7. Methodi.

In eo amoris est sedes, qui est fons gratiosi humo-
ris, nempe sanguinis, cujus præsentia animalis viva-
citas apprimè recreatur , ut sapientes tradiderunt,
quorum auctoritate divini vates commoti finxere
Titium illum, qui *Latonam* de stupro appellavit, apud
inferos, Iecinore, hoc est , eâ quâ peccaverat parte,
puniri, unde *Virgilius 6. Æneidos.*

Nec non & *Titio* terræ omniparentis alumnum.
Cernere erat , per tota novem cui jugera corpus
Porrigitur, rostroque immanis vultur obunco
Immortale jecur tundens. fœcundaque pænis
Viscera, rimaturque epulis, habitatque sub alto
Pectore nec fibris requies datur ulla renatis.

Aruspices ex eo futura prædicabant.

[*Curatio à venæ sectione incipienda*] Hæc enim divi-
nam prope modum virtutem habet in refrigerando
hepate : sed qua in parte , docui in *Florilegio meo.*
quæst. de Inflatione jecoris.

Sed particulari quâdam efficaciâ prodest salva-
tellæ sectio ex parte dextra , vel etiam in principio
morbi, ut scite docuerunt *Mercatus*, & *Christophorus*
& *Vega, cap. de inflammatione Hepatis.*

DE

DE SCIRRHO JOCINORIS.

CAP. LVI.

Lect. 110. Iunij 14.

Scirrhus jecinoris propriè dicitur tumor durus ac indolens, ab humore crasso, limoso, ac melancholico genitus; & talis quidem exquisitus est scirrhus. Minus autem propriè reliqui tumores duri, licet non à melancholico succo, & non omnino absque dolore, scirrhī appellantur. & tali scirrho quandoque obnoxium est hepar, & quidem frequentius quam exquisito: nec tum semper tumor apparet, sed quando ejus *παρίχυμα*, seu substantia ejus durior reddita: tunc scirrho jecur laborare dicitur.

Origo talis scirrhī ab humore est crasso ac viscoso, ut plurimum per refrigerantia & astringentia indurato, veluti per talium frequentem in febribus tertianis, præsertim impuris, usum: quibus hujusmodi scirrhus frequenter succedit. Oriuntur verò & ab erysipellate, aut inflammatione nimium refrigeratis. Possunt verò & ex sola visceris obstructione malè curata fieri. Contingit verò & crassos ac viscosos humores quandoque à calore, aut à calidis biliosis humoribus indurari, atq; in lapideam substantiam una cum jecinoris ipsius substantia converti, quod ferè per regium fit morbum.

Non difficilis autem scirrhī jecinoris agnitio est. abdomine extenuato & corpore: nam quum moles ejus durior sit quam inflammationis, facilius

Hh 5

lius

lius tactu percipitur : sed prius tamen quam Ascites supervenerit, nam ubi ille (quod frequenter fit) successerit, præ tumore abdominis scyrrhus deprehendi nequit.

Scyrrhus autem ex crassis & viscidis humoribus post febrem relictis, aut quem obstructio præcesserit, attenuantibus, aperientibus, & temperatè calfacientibus curari debet : utiles sunt herbæ, rad. sem. rum & syr. ac elect. tali prædita facultate : de quibus mox ubi de jecinoris obstructione. Topica verò admovenda quæ emolliendi ac digerendi vim habent : ut est ung. ex ol. liliorum, chamæmei. & nardino compositum, præsertim si aliquid ammoniaci in aceto dissoluti, aut bdellij accesserit. Sic & utile ol. rutaceum cum ol. sem. lini paratum : quod singularem emolliendi ac digerendi vim habet. Conducunt & ea⁶, quæ adversus lienis duritiem faciunt.

Victus ratio ex optimis & facilis concoctionis cibis esse debet : quos condiri aceto, vel succo citriorum, aut limonij utile est : sicuti & simul cum ijs coqui petroselinum, vel ejus aut fœniculi rad. aliasque herbas : ut⁷ origanum, hyssopum, thymum, valde expediens est. Vitanda omnia crassa, viscosa, ac difficilis concoctionis : ut sunt carnes boum, & omnes sale maceratae, aut fumo duratae, & carnes ferinae, & omnium palustrium & circa aquas versantiū volucrum.

Vinum tenue & albū, aut cerevisia tenuis⁸ commendatur : rubrum vinum, dulce, crassum, immaturum & omphacites improbantur : sic & multus lactis aut casei usus.

Omnis

Omnis autem scirrhus jecinoris hydropem, minatur, aut atrophiam, & præcipuè qui exquisitus, qui etiam sanitatem non admittit ut Gal. 14. meth. ait. Sic & durities scirrhusa. quæ inflammationi, aut erysipelati malè curatis, aut nimium refrigeratis successit, aut post morbum regium relicta est; incurabilis quoque exilit, maximè ubi hydrops ascites successit, qui sæpissimè succedit.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Vel potius Tumores Scirrhosi.
2. Quod humores ex quibus verus scirrhus producit in splene potius, quam in hepate, sedem suam habere soleant.
3. Crassi namque per se humores, qui Tertianas impuras producant. ideoque citius à frig. & adstringentibus medicamentis indurantur.
4. Discussis nempe tenuioribus partibus.
5. Præsertim in gibba ejus parte existentis.
6. Quibus tum potissimum uti convenit, quando levioribus malum non cesserit.
7. Ubi calor magnus aut non affuit, aut jam adesse desijt.
8. Et quæ ex lupulo amarorem habet; ut illa quæ in usum nautarum parari solet.
9. Quatenus intemperie hæmatosin lædit.
10. Tum qua intemperie chymosin; tum qua vias obstruendo chymi diadosin impedit.

Annotatio LVI, ad Caput LVI.

Differt hic tumor à *Nodo*, *Glandula*, *Struma*, *Ganglione*, qui *Scirrhus* immobilis est, quasi clavo affixus. Alij vero tumores durialiquantisper de parte in partem moventur.

Profunt Epythemata supra jecur, cardiaca auxilia, purgatio clemens in declinatione morbi celebrata, lavacra crurum. &c.

D E O B S T R U C T I O N E I O C I N O R I S,

C A P . L V I I .

Le8. III. Iunij 15.

Obstuactione jecur tunc laborare dicitur non quando ipsius substantia & aliquo humore imbutur; sed quando tenues & exiles venæ, per quas alimentum distribuitur & à finis partibus ad gibbas & ad venam cavam defertur, angustiores factæ sunt, vel etiam occlusæ.

Causæ interdum sunt crassi, ac lenti pituitosi humores in ipsis angustis venarum vijs hærentes: interdum verò multa sanguinis copia venas ipsas implens: veluti in plethora.

Signa obstuactionis sunt in dextro hypochondrio gravitatis sensus & : & urinæ tenues; & siquidem lenti ac crassi humores qui venas obstruunt, febris nulla adest, aut posterius supervenit, quando videlicet

icet humores putrescentes eam accendunt. A sanguinis verò copia si fiat obstructio, præter signa quæ plethoram sive plenitudinem ostendunt, adest quoque febris 4 & frequentissimè synochus. quem propter nimiam sanguinis copiam fieri Gal. retatur.

Annumerant nonnulli obstructionis causis & flatus jecur distendentes, sed hos Gal. 5, de san. tuend. ab obstructione differentes facit.

Si itaque à copia sanguinis obstructio jecinoris fiat: mox sanguis ex dextri brachij media, aut interna detrahendus; veluti in synocho & inflammatione jecinoris. Post sanguinis missionem exhibendum aliquod erit med. 5 quod ea, quæ in primis ac proximis venis hærent, expurget: velut infusum thabarb. cum manna, aut syr. ex infusione rosarum. quod infusum si factum fuerit cum decocto aliquo aperientium ac refrigerantium, præstantius ac utilius erit: qualia sunt rad. asparagi, rusci, cichorium, dens leonis; & similia.

Victus rationem oportet tenuem 6 esse: veluti in jecinoris inflammatione: nec multo plenior.

Quando autem obstructio jecinoris ex crassis ac entis humoribus, nullaque accesserit febris, purgans aliquod med. erit exhibendum; quod lentos ac pituitosos humores educat & facultate appetitiva non lestituat: 7 quale esse potest ex decocto rad. nerb. & seminum aperientium, in quo infusa sint folia fenæ, & agaricus. Utile quoque diaphœnicon, vel elect. Indum. Debilioribus diacathol. cum simili decocto, vel cum decocto ciccerum exhibendum. Prius tamen quam purgans exhibeatur, humores nonni-

nonnihil præparari convenit : quod fieri poterit ex
hibitione oxymelitis vel syr. acetosi simplicis ve
compositi. Post purgationem etiam fortioribus
aperientibus utendum, ut etiam syr. de Bizant. syr.
de rad. & similes. Ex simplicibus hepatorium vul
gare, cuscuta, lupuli folia, & similia quamdiu non
adest febris. Quod si febris accesserit, sangui
etiam erit detrahendus; non prætermisiss interin
reliquis quæ dicta sunt: nisi quod aperientibus quæ
dam etiam minus calida, sed tamen aperientia erun
admiscenda: ut chichorium, dens leonis, endivia, &c.
Aperiunt autem & jocinoris obstructions dialac
ca, & diacurcurma in Officinis usitatæ: sed in fe
bribus hæc minus conveniunt. ² Utuntur & non
nulli unctionibus, ad quas conducit ol. amygd. ama
rarum & nardinum: præsertim si cum nardi spica
aut junco odorato, & sem. apij aut petroselini, &
cyperi radice in vino albo tenui, & exiguo aceti
adusque consumptionem horum liquorum decocta
fuerint.

Victus rationem esse talem convenit, qualem in
scirrhi curatione.

Obstructio autem jocinoris si diu constiterit, fe
bris supervenerit: putrescentibus sc. in angustijs ve
narum meatibus ipsis humoribus: aut tandem scir
rhus, si non curatio adhibeatur, succedit.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Tumores sic fiunt diversi, pro humorum diver
sitate, sed obstructio meatuum, h. e. vasorum affe
ctus est.

2. Vel

2. Vel etiam dolor extensione citra tumorem & febrem.

3. Quod ichorosa Urinarum materia veluti percoletur, partesque crassiores veluti in corpore retineantur.

4. Quia sanguis multus diu conclusus esse non potest quin incalasciat atque etiam putrescat.

5. Quæ propter obstructionem à sanguine factam retenta ultra solitum fuere, tum biliosa, cum melancholica: Ita enim leni alvum cum apertione ducente medicamento ex corpore deturbari necessum est, ne morbos faciant.

6. Multa enim humorum copia obstructiones facit, vel saltem auget factas.

7. Exempli gratia; ℞ Rad. fœniculi, petroseliniana ʒ ss. cuscute, hepatorij vulg. cichorij ana M. ss. sem. melonum sem. anisi ana ʒ i. sol. senæ ʒ v. agarici ʒ i. Zingib. ʒ ss. uvarum passarum ʒ ss. f. decoctio ad haustum, cui addatur syr. acetosi simpl. aut compositi ʒ i.

8. Non possunt valde convenire quum obstructio sit in medio corpore jecinoris, ad quod medicamenta hæc externa vix penetrant.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LVII, ad Caput LVII.

[*Venæ angustiores factæ, & conclusæ*] Quare obstructio hepatis est oppilatio prædictarum jecoris cavium ex infarctu alicujus substantiæ, humoris videlicet, seu flatuosi spiritus, auctore Galeno 8. secund. loc. cap. 6. & lib. de const. artis medicæ cap. 17.

[*Annumerant nonnulli, inquit auctor, obstructionis causas & flatus jecur distendentes, sed hos Galenus 5 de sanit. tuenda ab obstructione differentes facit.* Qui textus tamen si contrarius nostræ definitioni esse videtur, tamen

men cum ita conciliandum puto : ita ut obstructio facta ab humore pertinax sit, diu duret, & difficulter eradicetur; à flatu suborta, non ita sit rebellis, quia flatus suapte natura non ita corpulentus est, sed cum influat, & refluat, resolvitur & evanescit, & non ita durantem facit obstructionem.

De curatione recte agit auctor. Unum solum prætermisit celebre auxilium à priscis & junioribus inventum, & est chalybis usus, quo in obstructione hepatis, lienis, & viscerum utor cum commoditate multa, & sic chalybem præparatum redigo in formam syrupi, conservæ, boli, pilularum, tabellæ. De quibus omnibus lege *Mercatum lib. 2. de Morb. Mulieribus cap. 6. & lib. 1. de Indicationibus cap. de aperientibus.*

DE JOCINORIS EX FLATIBVS TVMORE.

CAP. LVIII.

TVmor jocinoris aut præcordiorum, qui ex flatu gignitur, à cruditate originem habet idcirco post cibum sumptum molestior quàm alio tempore, aut quàm jejuno ventriculo.

Contra hunc auxiliantur sem. anisi, amnios, carvi fœniculi, aut similia : aut ex his composita tragemata mox post cibum sumpta : addito nonnihil cinnamomi, mastiche, rosis, aut semine coriandri : & sacchari quantum omnium est pondus ex quibus mox à sumpto cibo cum modico vini nonnihil est sumendum. Adduntur astringentia, ut conclusio per hæc ventriculi ostiolo concoctio reddatur melior. Si verò perseverans fuerit ex flatibus distentio:
hierâ

REMBERTI DODONÆI. 497
hierâ picrâ ventriculus purgandus: & abstinendum
ab omnibus, quæ flatus ingenerare queant.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Dolor vehemens hepatis non fit nisi ex aposte-
mate calido, aut flatu, quapropter quum non est fe-
bris, & dolor est vehemens causa ejus sunt flatus.

2. Flatus enim tensione lædunt; quam novi chy-
mi accessio auget.

3. Nam levis adstrictio ut tonus visceris nobilissi-
mi seruetur, requiritur.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LVIII, ad Caput LVIII.

[*Hiera picra ventriculus purgandus*] Dummodo non
adfuerit febris: ea utitur *Galenus 7. Meth. cap. 11. in*
ijs, quibus caput ex flatibus dolet.

Particulari auxilio occurrit sudorificum ex Gua-
jaco, Smilace, China.

Balneâ mineralia utilissima sunt, & longo usu ex-
perta.

DE IMBECILLITATE
IO CINORIS.

CAP. LIX.

Leſt. 112. Iun. 18.

[Imbecillitas jocinoris dicitur, quando ipsum vis-
cus in proprijs actionibus per solam malam in-
temperiem debilitatur: nulla ſc. neque inflamma-
tione

tione, neque alio manifesto morbo in ipso existente. Propria autem ejus actio, sanguificatio sive sanguinis est generatio : quam substantia sive *παρίχουμα* ejus operatur: hac actione læsa, affectus dicitur hepaticus, & hoc laborantes hepatici, sive jocinorosi à Medicis nominantur, ut Gal. 8. κτ' ρ' π.

Nascitur autem imbecillitas vel ab intemperie ipsius visceris, vel ab intemperie humorum, qui in venis aut arterijs proximis continentur : per quam ipsa jocinoris actio, quo minus munere suo proprio fungatur, impeditur.

Accidit autem ista jocinoris imbecillitas quandoque cum alvi cruento fluore, quando videlicet ipsum hepar chylum attrahit, & aliquo modo permutat, sed non retinet. atque tunc fluxus hepaticus, aut hepatica dysenteria affectus, nuncupatur. Quandoque verò & absque alvi fluore imbecillitas contingit, & tunc attractus chylus retinetur, sed in bonum sanguinem non convertitur : ut fit in Cachexia.

Signum autem affectus hepatici est, quando nullo alio in jocinore existente, ut dictum est malo, faciei color vitiosus ac pallidior redditus sit : & alvi excrementa liquidiora, vel sanguinea, vel sanguini permixta fuerint : ex his enim jecur debilitate laborare, & sanguificam ejus vim debiliorem esse, constat. Et siquidem cum calida intemperie imbecillitas conjuncta fuerit, excrementa loturæ carniū recens mactatarum similia sunt, sed frequenter crassiora ac nigriora: subinde etiam biliosa quædam ipsis ammiscentur. Adest verò & febris, calor, & sitis, & quandoque vomitus assumptorum, vel vomitus bilis, aut aliorum vitiosorum. Et si diutius hæc
intem-

intemperies perseveret, etiam crassa, pingua, graveolentia, & abundè colorata excrementa redduntur: colliquescente ipsa jecinoris & substantia. Si verò frigida adsit intemperies loturæ quoque carniū similia excrementa, sed liquidiora & dilutiora apparent, & quandoque cruda quædam ipsis permiscuntur, vel crassioris quidam sanguinis grumi nigricantes: tandem etiam varij coloris redduntur excrementa: sitis adest exigua aut nulla: appetentia inordinata modo magna, modo remissa.

Quando autem absque alvi profluvio imbecille redditum fuerit jecur, & ex calida quoque intemperie, color faciei ad ⁸ flavum sive luteum colorem inclinatur: urinæ rubent: alvus frequenter dura ⁹ ac sicca: febris non rarò accedit: sitis intenditur, & lingua fit arida: & tandem universum corpus flavo colore suffunditur sicut in ictero; & extenuatur, præsertim si sicca adsit intemperies: & quandoque etiam pruritus ¹⁰ accedit. Si quando imbecillitas ex frig. sit intemperie color faciei albicat & pallidus est: urinæ albidæ quandoque tamen & rubentes, sed quæ non perturbantur: corpus & præcipuè extremæ partes frigent: sitis adest nulla: & cibi fastidium, quandoque pedes nonnihil tument, aliquando & cachexia ¹¹ deinde hypofarca subsequitur.

Curatio imbecillitatis ipsius jecinoris per ea fit, quæ composita sunt ex moderatè ¹² astringentibus, intemperiem alterantibus, & si qui humores conjuncti sint, ipsorum malitiam corrigentibus. Deinde etiam ex ijs, quæ contrariam vim habent adversum putrefactiones, quorum plurima, ut Gal. ait, ex aromaticæ sylva existunt, inter quæ cinamomum ¹³, &

casia quæ vulgò cannella, à Gal. præ cæteris commendantur: quæ omnes putredinosas, ac venenosas facultates corrigere affirmantur. Inter med. verò simplicia, quæ adversus jocinoris imbecillitatem conducunt, sunt & myrobalani ab Arabibus descripti & laudati, ac præsertim citrini nuncupati; qui astringendi facultatem cum exigua frigiditate primi, aut secundi ordinis conjunctam habent, qua jocinori & omnibus partibus nutritioni dicatis prosunt, easque roborant: colorem etiam faciei emendantes. qua de causa med. hepaticis oportune adhibetur, vel etiam per se, præsertim conditi sumuntur.

Quando igitur per calidam intemperiem jocinoris actio debilior reddita, alvo fluida; & excrementis cruenta; adhibenda erunt astringentia roborantia quæ nonnihil simul refrigerent, ut sunt rad. tormentillæ, quinquefolij¹⁴ rubcæ, bistortæ, & similes: myrobalanorum citrinorum, vel etiam aliorum aridorum cortices. conducit & agrimonia à Veteribus cupatorium dicta, & ad hepaticas affectiones ab ipsis commendatum. Quod si verò & caloris excessus magnus fuerit, licebit & cichorium, aut oxalidem addere. Ex his autem parari potest decoctum¹⁵ aliquod, cui etiam incoquendæ sunt uvæ passæ, ad jocinoris affectus Gal. auctore utiles. tale decoctum cannella cinamomo vulgari condiendum, vel speciebus diarrhod. vel diatrionfantaloni. Postea si libuerit, admisceri poterit aliquis syr. astringens: veluti de succo granat. acidorum¹⁶, aut de succo cydoneorum, aut de rosis aridis, vel myrtinus; prout laboranti placere potuerit cujus gustui consulendum est. talem potionem bis, aut ter per diem offerre expedit.

Hujus

Hujus verò loco conditum etiam componere licebit ex conserva rosarum rubrarum, rob de ribes cum trochiscis de spodio dictis, aut cum speciebus diarrhodon, aut speciebus diatrion fant. addito aliquo supradictorum syrup. ex quo bis tervè in die plus minus $\frac{3}{4}$ ss. erit dandum.

Victus ratio refrigerans & astringens similiter esse debet: cremor hordei additis amygd. dulcibus utilis est: conducit quoque & cibos condiri portulaca, oxalide, fructibus mori, corni, ribesij, aut berberis 17.

Potus sit ptisana cum cinamomo decoctum, vel ipsius cinamomi decoctum addito aliquo dictorum astringentium, aut rosis rubris vel earundem conserva, vel ligno santalorum, aut simili aliquo.

In causa frigida omnia calfacientia conveniunt, tam quæ medicamento locum habent, quam quæ alimenta sunt. Conditum sufficere potest ex conser. flor. rosmarini, addita galanga, calamo aromatico vulgari, cinamomo, aut speciebus aromatici rosati, aut diagalanga, quæ miscenda sunt cum syr. de mentha, & tali condito utendum veluti priori.

Cibum esse oportet ex optimis carnibus, quas cinamomo, garyophyllis, pipere, mace, gingibere, cardamomo condiri refert; vel cum ipsis serpillum, hyssopum, salvia, rosmarinum 18 incoquenda. Vinum laudatur album, clarum, odoriferum. quod etiam præstantius futurum si aromatis condiatur, quale quod vulgò Hippocraticum dicitur. Panem in quavis imbecillitate cum alvi fluore convenit surum 19 esse, & benè fermentatum.

II 3

Quando

Quando autem imbecillitas jecinoris absque alvi fluore acciderit, & quidem cum intemperie calida, refrigerantibus erit utendum: veluti in acutis febribus ac in jecinoris inflammatione: cichorio videlicet, dente leonis, & similibus. quibus agrimoniā addi non parum conducit, propter eam quam habet astrictionem, qua jecinoris robur auget ac conservat. Dandum verò & aliquod med. quod bilem, & quæ in primis venis hærent, expurget, ad quod nullum rhabarbaro¹⁰ est præstantius, quod eo modo, quo in febribus aut in inflammationibus jecinoris, erit exhibendum.

Viæ ratio frigidior esse debet: quæcunque ex hordeo mundato, seu ptisana parantur. & cum ipsa coquantur, utilia sunt: sic & lactucam, & cichorium & similia cum cibis coqui conducit. Vinum fugiendum est & quæcunque excalfaciunt.

Quando autem simul cum frig. intemperie jecur imbecillitate laborat; iisdem remedijs erit utendum, eademque viæ ratione, quibus in jecinoris obstructione. Rarissimè siquidem frig. intemperie citra obstructionem jecur afficitur²⁵.

Perseverante autem diu fluxu hepatico, tandem jecinoris substantia colliquescit, & corpore extenuato, vires vitæque deficiunt²¹. Jecur autem colliquari excrementa pingua admodum graveolentia, biliosa, aut livida, aut nigra, aut viridia ostendunt: veluti dictum ubi de Diarrhœa. Citra autem alvi fluorem diu permanentem jecinoris imbecillitatem cachexia, aut hydrops sequitur, vel ipsum jecur corrumpitur.

Seba-

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Propter debilitatam Retentricem, per acci-
dens; aut Concoctricem, per se.
2. Hi tamen nisi viscus intemperatum, ideoque
debile reddiderint, affectus hepaticus haudqua-
quam dici poterit.
3. Et quod excernitur, ἔρυθρα vel ἐξέρυθρα περίπλυσις
dicitur, aut χυλώδης; aut αἱματώδης διαχώρησις. Fit au-
tem hoc, vel Retentrice suo munere non fungente;
tumque pauciora, sed continuo excernuntur; Vel
Expultrice quod corruptum ac coacervatum est
proturbante; tumque plura, per intervalla, sed con-
fertim dejici solent. Atque hæc actio hepatis, prima
quidem Cœliacæ; posterior Vomitus ventriculi, pro-
portione responder.
4. Humorū enim colorī cutis, potissimum fa-
ciei ubi illorum major confluxus fit, color analogus
est. quare quum tales sint, quales hepar producit,
humores, faciei color hepatis diathesin designat.
5. Quod hepar situ cordi propinquum, & maxi-
mis venis connexum fit.
6. Expultricem oris ventriculi irritantium.
7. Humoribusvè saltem secundarijs, primò; post
etiam ipsa carne,
8. Propter adauctam flavem bilem.
9. Calore chyli, ac facum liquidiorē partem
dissipante.
10. Ex acrimonia humorum ad habitum dela-
torum.
11. Quæ gradu solum, non etiam specie diffe-
runt.
12. Quæ tonum quidem addant, obstructions
autem non faciant.
13. Qui Cinnamomum, casiam, & canellam unum
idemque dicunt; rem ipsam dicere credendum est.

14. Quum astringere contra Gal. jam in stirpium historia demonstratum. unde etiam in vulnerarijs potionibus adhiberi solet.

15. Potiones ferè potius adhibendæ quia ægri fiunt.

16. Caro cydoneorum aut rob de ribes addi etiam possunt; aut rob de berberis.

17. Qui etiam resiccatus servari potest per hyemẽ.

18. Præstaret tum assis uti infixis garyophyllis. nam liquida omnia alvum movent.

19. Sine su furibus enim alvum retinet.

20. Nam præterquam quod alvum ducit, tonum etiam hepatis conservat & auget.

21. Et aperientiæ pleraque etiam calidam facultatem habent.

22. Præsertim quando fluxus alvi simul adest.

N I C O L. F O N T A N I.

Annotatio LIX, ad Caput LIX.

Dicitur autem hæc potentia sanguifica propria ipsius jecoris, quia nulli alteri corporis parti communis est: licet enim venæ dicantur sanguificandi vim habere, tamen eam emendicaram habent à jecore, quod viscus vim habet primariam & per se generandi sanguinem: quia jecur inter coquendum non solum alterat *Chylum*, sed etiam rubedinem inducit, quia omne agens attendit assimilare sibi passum, non tantum in primis, secundis, sed etiam tertijs qualitatibus.

Curam optimè pertractat auctor: sed nonnulla omisit, quæ occulta qualitate jecur roborant ut jecur lupinum, cochlearum caro, & uvæ passæ; quæ licet vilia tamen à totâ substantia jecur roborare, præsertim frigidâ intemperie laborans, docuit *Galenus lib. 8. sel. loc. cap. 7.*

D E

DE REGIO MORBO.

CAP. LX.

Lect. 114. Iunij 21.

Icteros sive regius morbus bilis flavæ per universum corpus est suffusio, cutim luteo colore inficiens, qui etiam in oculorum albo manifestissimè conspicuus est.

Tribus autem modis hunc maximè ² fieri contingit: vel vitio s³ folliculi flavam bilem continentis: vel propter jocinoris aliquem affectum: vel critico modo.

Vitio autem folliculi accidit, vel quando ipse præ imbecillitate bilem non attrahit, aut attractum non retinet, vel quando meatus folliculi obstructus per quem sese exonerat & bilem flavam ad intestinum jejunum demittit. hoc enim meatu obstructo bilis ad venas regurgitat & sanguini permixta universi corporis cutim luteo inficit colore. Obstruitur autem meatus à lentis, crassis & frequenter pituitosis, humoribus, obstructionem ostendunt excrementa albida & nulla bile tincta, album oculorum ex luteo pallescens, urinæ biliosæ, & quæcunque ipsi intinguntur luteo colore inficientes. &, priusquam hoc colore universum corpus fuerit perfusum, non raro etiam circa ventriculi regionem gravissimi cum angustia dolores.

Ab obstructione autem morbū regium aperientibus & abstergentibus curare oportet. utiles sunt rad fœniculi, petroselinij, apiij, chelidonij majoris.

Ii 5

ex her-

ex herbis hepatorium vulgare, cuscuta, centaurium minus, lupuli folia : quandoque & marrabium. quibus si calor adsit, cichorium, oxalis & similia adduntur. sem. conveniunt anisi, amios, nec non cucumeris, cucurbitæ, melonum & similium: quæ licet non calida, aperiendi tamen vim habent.

Ex his decoctum parari potest, cui addendus syr. acet. comp. aut syr. de Bizant. cum aceto ʒ, aut de cichorio cum rhabarb. si calor adsit. In tali decocto incoquere etiam licet folia senæ, agaricum, & nonnihil ʒ rhabarb. infundere. Fieri etiam possunt portiones ex aquis destillatis hepeterij vulgaris, cuscutæ, cichorij; in quibus aliquis supradictorum syr. dissolvendus, & nodulus imponendus cum rhabarb. ʒ i. aut ʒ i. β. Infundunt etiam nonnulli in tali julapio ʒ ramenta eboris, quæ ad fellis meatum aperiendum conducunt, & talis potio utilis est debilibus & delicatis : sic & gravidis ictero correptis. Potest verò & purgans med. exhiberi ex diaphœnicon, aut diacatholicon, addito diaprunis solut. ut sit med. bilem & pituitam educens. Post usum talium remediorum si urinæ non perturbentur, quod obstructionis permanentis certissimum est signum, exhibendus pulvis lumbricorum terræ cum modico vino, vel solus, vel cum specibus dialaccæ; qui obstructiones fellis à totius suæ substantiæ proprietate solvit, meatus aperit, urinamque ad concoctionem perducit.

Post obstructionem solutam si restat malus faciei color, infuso corticum myrobalanorum, præsertim luteorum ex vino emendari potest : aut usu myrobalanorum conditorum : quorum usu non modo color emendatur, sed à morbo regio huic expositi præservantur.

Victus

Victus ratio in morbo regio ex obstructione convenit qualis in scirrho, ac obstructione jocinoris. Omnia lenti succi, omnes etiam fructus crudi, caseus, & lac improbantur. Vinum convenit album & tenue, aut tenuissima ¹⁰ cerevisia. Moderatum exercitium corpore ¹¹ jejuno non est inutile, aut balnea his qui illis assueverunt.

Ex debilitate. a. folliculi fellis si morbus regius acciderit, alvi excrementa tincta sunt: urina subinde perquam exiguum colorata ¹². faciei color ex luteo pallescit, sed minus quam ex morbo regio ab obstructione: adest & nausea, cibi fastidium, corporis pigrities ac tarditas, nec non languor assiduus, citra febrem.

Adversus hunc affectum non est opus multis aperientibus, sed magis roborantibus: quæ & jocinori & fellis folliculo languido prodesse queant, ut sunt diarrhodon, diatrion, santal. & similia elect. vel aromat. rosat. quod ventriculo etiam prodesse potest. Utile verò & subinde levi ²³ aliquo med. alvum expurgare, aut simili enemate eluere.

Cibus sit facilis concoctionis: ut ex carnibus vocuerium non ¹⁴ palustrium: vel ex carnibus vervecinis. Abstinentum ab omnibus calidis bilem ingenerantibus: qualia ex oleribus eruca, nasturcium, cepa, allium, & similia, piper etiam, atque hujusmodi aromata non conducunt. Ova improbantur: quia facile in ventriculo, quem bilis infestat, corrumpuntur ¹⁵. Vinum tenue & album confert. tale enim enues, serosos ac biliosos humores per urinam deducit, quod hoc morbo laborantibus maximè conducit.

Icterus

Icterus autem ab inflammatione, aut calidi nimis jecinoris intemperie, qui citra obstructionem folliculi fellis accidit, & in quo excrementa alvi non albibida, sed biliosa apparent; pro affectuum ipsorum ratione curandus, ut ante dictum.

Qui autem critico modo supervenit, curatione non indiget: ¹⁶ nam per hunc febres & morbi solvuntur.

Contingit verò & nonnunquam à morfu reptilium, aut à venenis assumptis luteo colore corpus infici talis autem affectus curandus est remedijs, quæ adversus morsus ferarum, à quibus læsio facta, vel adversus venena conferunt.

Gravis autem, diuturnus, & ut plurimum exitialis regius morbus ex obstructione folliculi fellis senioribus est, qui 60. annos ¹⁷ superant. Sic & curatur difficilis, quando corona capitis luteo colore infecta est: magnitudinem enim affectus ostendit, & bilis in habitum corporis redundantis copiam. Diuturnus etiam admodum morbus regius est ex imbecillitate folliculi fellis. Contingit autem non rarò ut qui hoc laborant, calculos ¹⁸ in ipso folliculo natos habeant, ut apertis mortuorum corporibus sæpè apparet.

Quibus autem in febribus morbus regius ante 7. diem supervenit, malum Hipp. 62. aph. 4. vehementem enim excessum caloris, aut magnam in jecinore inflammationem morbus regius ante 7. superveniens ostendit, atque idcirco malus, nisi cum rigore ¹⁹ & cum manifesta aliqua vacuatione fiat. tunc enim non malum, sed prodest: ut Hipp. lib. 1. epid. exemplo ostendit Heraclidis, cui 6. die accessit mor-

morbis regius cum larga sanguinis è naribus eruptione, alvi perturbatione, & per vesicam purgatione, qui & profuit. Huc facit quoque quod 4. de iæt. in acut. scribitur his verbis : In febris biliosa ante 7. diem cum rigore morbus regius accedens solvit febrem : verum si absque rigore accedat ²⁰ perniciosus. rigor autem non fit absque vacuatione. Perniciosus verò ac lethalis morbus regius in febris ardentibus habetur, quinto die cum ²¹ singultu accedens. Hipp: lib. de crisip. Sed si in ²² molestis febribus 7. die vel 9. vel 11. vel 14. morbus regius superveniat, bonum ; nisi dextrum hypochondrium durum fuerit. alioqui minimè bonum : ut aph. 64. lib. 4. bilis siquidem per universum corpus distributa corporeque luteo colore suffuso, si adhuc aliqua in jecinore restet quæ tumorem, aut scirrhum facit ; consequens est non solum maximam inflammationem genitam, sed & multum bilem in jecinore computruisse, quod malum est. citra autem duritiem & jecinoris tumorem diebus supradictis morbus regius superveniens, bonus est : sunt enim isti dies in quibus bonæ crises fiunt, ad morbum judicia salutaria.

Lienis affectus.

Lienis affectus sunt aut inflammatio, aut cum obstructione durities, vel tumor sive magnitudo ejus.

Seba-

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ab iſtide, ſeu muſtela agreſti; vel ab Ictero avicula, quæ & galbulus, ſeu galbula dicitur; quod animalia iſta lurida, ſeu fellei coloris ſint. Unde & Aurigo, atque arquatus morbus dicitur, quod bili toto diffuſa corpore, tam auri quam arcus cœleſti luteum colorem, mentiatur. Unde & Reginus dicitur, quod Reges in veſtib. alijsque ornamentis auratis ſæpè conſpiciendos ſeſe præbeant. nam quæ de cibis, vino, ludo, laſciviaque afferri ſolent, longius petita videri poſſunt. præſertim quum omnes prope modum linguæ, non à curationis modo, ſed à calore hunc morbum denominare voluerint. Et rei medicæ ignarus fuit, qui Arquatum dictum putavit, quod ita ſtringat corpus ut in arcum ducat.

2. Sunt quidem & alij modi, ſed rariores, ut à veneno vel adſumpto, vel aëri permiſto, aut per vulnus immiſſo. Sic à lepore marino adſumpto ζοφοίς μὲν ἰπὶ χλοῖ ἔδραμε γήοις ἰκτέροισι &c. Et ictus à vipera inoritur χροαν χλοαί θηρ. In Norwegia pluit à nubibus beſtiola quadrupes magnitudine ſoricis, pilo vario. Lemner nomen habet. depaſcitur omnia virentia. conſumpto pabulo moriens aerem inficit. unde vertigine & morbo regio corripuntur incolæ, Card. & Scaligero atteſtante teſtem oculatum vidi; qui ex rupibus procella ablato in aquamque delapſos ad terram enatare quaſi turmatim referebat.

3. Vindicianus celebris & magnus medicus qui temporibus Auguſtini vixit, à retentis fæcibus bilem in totum corpus exprimi ſcripſit; ſed bile per obſtructionem pori non deſluente ad Inteſtina fæces retineri magis verum eſt.

4. Et craſſæ, ſimiles cereviſiæ Gedanenſ. agitataæ ſpumam habent flavam.

5. Qui

5. Qui syr. propter indita habent vim a
& incidendi propter acetum.

512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

6. Turbith etiam convenit pro fortiorib;
rò sine rhabarb. medemur ictero; quia vald
borat hepar præterquam quod bilem educat

7. Quæ non habent magnam vim, sed ob tenuita-
tem syr. deducunt.

8. Proprietate occulta, nisi ustum sumatur. nam
nota qualitas *συμπλη* est. ustura empyreumate acri-
moniam, & aliquam aperiendi vim adjicere fortè
posset.

9. Quia non tantum colorem exhilarant, sed &
hepar corroborant.

10. Præsertim quæ plusculum lupili habet, ut
Nautica dicta; & Brunswicensis, quam Mum vo-
cant.

11. Quia per sudores humores sub cutem latentes
expurgantur. hinc illud fortè Lucilij; Nos esse Ar-
quatos surgamus, eamus, agamus. Ita Hippocr. Ictē-
rico prodest laborare, sudare, panem (non mazam,
quæ propter cruditatem obstruit) edere; bibere vi-
num album non multum; lavare caput calida, seu po-
tius tepida multa; somno non multo uti. Epid. l. 7.
Cibos, potus aperientes laudat Gal. in Ictero qui si-
ne febris cum gravitatis sensu in dextro hypochon-
drio est. 5. de loc. aff. c. 7.

12. Quia tantum bilis in habitum non diffunditur
ut in obstructione.

13. Nam validiora plus viscera debilitando læ-
derent, quam vacuando proderent.

14. Palustres enim & succi non optimi, & diffici-
lis concoctionis esse putantur.

15. Licet calida minimè sint.

16. Et naturam rectè agentem Medicus non im-
pedire, sed juvare & dirigere debet.

17. Quia debilis virtus concoctioni humorum
non sufficit.

18. Aut eorundem rudimenta, materia ad calcu-
lorum

510 PRAXIS MEDICINÆ

um duritiem nondum perducta, ut in Bredanano
juvene post frequentia animi deliquia ex Ictero
mortuo, corpore ejus dissecto vidimus.

19. Rigor quum fiat ab acri bile partes sensiles
pungente, & Expultricem irritante, futuræ evacua-
tionis signum est: per vomitum, alvi dejectionem,
sudorem &c.

20. Nam Inflammationem, aut insignem hepatis
obstructionem designat.

21. Nam os ventriculi, cum quo cordi maxima
sympathia est, insigniter affici significat.

22. Magnis, quia magna difficulter feruntur. & φο-
βησις intolerabilibus Cornarius.

NICOL. FONTANI

Annotatio LX, ad Caput LX.

[Contingit vero & nonnumquam à morfu reptilium]
Scilicet à Vipera, & Scorpione.

[Aut à venenis assumptis luteo colore corpus infici. Ta-
lis autem affectus curandus est remedijs, quæ adversus mor-
sus ferarum à quibus læsio facta, vel adversus venena con-
ferunt.]

Hoc fit proprio Alexipharmaco, ut Theriacatam
assumpta, quam admota. Opitulantur etiam lapis
Bezoardicus, Mithridatium, & cætera quæ innata vi
cor corroborant, & virulentibus ictibus resistunt: de
quorum usu lege *Septalium lib. 2. de feb. pest. cap. de*
Alexiterijs.

De venæ sectione in Morbo Regio, nullam fecit au-
ctor commemorationem, forsane doctus magno illo
Galenii documento *lib. de Purgatione cap. vj. & lib. de*
de atra bile. Morbo Regio laborantibus sanguinem si mise-
ris extremam in perniciem agas.

Ego eam audacter seco: imo eam necessariam esse
tum veterum, tum juniorum unanimis sententia fir-
mat;

mat, præfertim si febris adsit Vernalis sit tempus, vires sint robustæ, floreat ætas, adsitque calida hepatis intemperies, cujus vi humores biliosi & calidissimi ab hepate squalido progeniti ad cutem dimissi *Arquatam* creant.

Non solum in hoc casu sanguis mittendus est, sed cum *Auriginosus* morbus ex hepatis concitatur vera inflammatione; in quibus exemplis si sanguinem mittere recuses, ægrum præcipientem dabis in mortem.

Nullum enim in hoc morbo, positis dictis conditionibus, excogitari potest præsentaneum auxiliū: hujus enim ope ventilatur jecur, levatur natura, quæ deonerata biliosum humorem una cum sanguine permixtum ad cutem promptius detrudit.

In corpore vero debili & senili in quo vigeant obstructions contumacissimæ, adsit internarum parium, nempe hepatis & lienis durities, morbus sit chronicus, viresque dejectæ, valde nocere potest, ut quotidie in *Hydroke*, & in ijs, in quibus viscera corrupta sunt, experimur.

DE LIENIS INFLAMMATIONE.

CAP. LXI.

Inflammationem comitatur febris continua, quæ tamen sub noctem¹ & à meridie vehementior est quam matutino tempore. adest & in sinistro hypochondrio dolor cū gravitatis sive ponderis, & quandoque fervoris alicujus sensu, & tumor durus².

Nascitur lienis inflammatio à sanguine crasso, limoso, ac sæculento: à bilioso aut puriore sanguine vix unquam. A sibi etenim familiari, ac quo nutritur sanguine, citius ac promptius quam ab alio afficitur.

K k

In

In huiusmodi autem inflammatione sanguis etiam detrahendus est, & quidem ex sinistri brachij vena interna, aut ex vena ejusdem manus ³ quæ juxta minorem est digitum. & si una vice non satis visum fuerit detractum; reiteranda erit sanguinis missio. Post sanguinis missionem exhibenda erunt, quæ per alvum purgent: initio quidem leviora ⁴, ut ex fol. senæ & epithymo composita, & quandoque addito agerico, quæ infundi aut macerari possunt in aquis destillatis; aut, quod longe præstat, coqui simul cum rad. & herb. non vehementer calfacientibus, quæ spleni conducunt; ut sunt rad. fœniculi, polypodij, fumus terræ, cuscuta, scolopendrium quod cæterach Offic. appellant, capillus Veneris aut ruta muraria, borago, buglossum: quibus etiam cichorium, oxalidem aut similes addere utile erit, si febris vehementior fuerit. Levioris verò purgationis loco & ⁶ diacathol. exhiberi potest per se, vel addito pulvere fol. senæ, vel cum tali, quale jam dictum est, rad. ac herbarum decocto. Processu verò temporis posteaquam concoctionis signa apparuerint, validiora erunt med. exhibenda ⁷: poterunt tunc cortices rad. cap. hepator. vulg. chamædrijs, supradictis addi, & veratrum nigrum quoque admisceri, aut confect. Hammech. Atque huiusmodi purgationes sæpius dandæ: nam quum lien per vias urinæ ⁸ expurgari nequeat, frequentius per alvum expurgari debet: ut Gal. 13. meth. scriptum reliquit.

Intermedijs autem temporibus, & præsertim priusquam validiores purgationes sint exhibendæ, offerenda sunt quæ humores præparare & inflammationis fervorem remittere queant, quale est decoctum

coctum ex rad. & herbis supradictis, in quo dissolvendus syr. acetos. compos. aut oymeli compos. aut syr. de succo fumi terræ, quibus addendus syr. ex cichor. si febris vehementior.

Profunt verò & in hujus visceris inflammatione foci, aut unctiones ex ol. chamæmelino, aut anethino, aut utrisque addito ol. rosaceo, aut si calor non obstat ol. absinthij : ut videlicet relaxantibus adsint astringentia visceris robur conservantia. neque enim lien non minus quàm jecur solis relaxantibus curari debet : ut Gal. loco jam dicto, additur verò nonnihil vini albi, aut aceti ut oleorum vis ad lienem facilius deducatur. Potest verò & ol. loco cataplasma imponi ex rad. althææ decoctis & farina hordei, sem. lini, ac seminis fœnugræci cum exigua quantitate flor. chamæmeli & rosar. rubrar. quæ cum aqua decoctionis rad. decoquenda addito postea ol. rosaceo, aut de absinthio, nisi calor obstat.

Victus ratio ferè qualis in inflammatione jocinoris : non tamen usque adeo tenuis, nam morbus longior est : minus etiam frigida esse debet. minus enim calet causa inflammationis. Vinum album & tenue sedata nonnihil inflammatione, negari non debet. cappares¹⁰ cum cibo laudantur. Abstinentum ab omnibus quæ in quartanæ curatione fugienda esse dictum est.

Inflammationi autem lienis hæmorrhoidum fluxus¹¹ superveniens, utilis est : ut satis ostendit Hipp. aph. 1. 1. 6. lib. ubi ait, hæmorrhoides melancholicis supervenire, bonum : expurgantur siquidem per has humores crassi ac melancholici : quales in lienis inflammatione, & in scirrho ac tumore non minus ex-

purgari & evacuari conducit , quam in appellat
melancholia.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Quo tempore Melancholici humores moveri
solent.

2. Duritie non vera, sed extensione producta.

3. Craffior tamen sanguis commodius ex brachio
educitur. quin & vena quæ in manu secatur alterius
venæ ramus est, Cephalicæ nempe.

4. Quia cruda adhuc materia, minorativæ dictæ
purgationes tantum conveniunt. Validiores enim
movendo vim afferunt , nec tamen peccantem hu-
morem amovent.

5. Nam tam qua purgat pituitam , nempe hic
non peccantem : quam quod insignem aperiendæ
vim habet.

6. Alij dant etiam cassiam, quam tamen non lau-
do; quod flatus excitet.

7. Nam gradus purgantium concoctionis gra-
dui proportionatus esse debet.

8. Emulgentes enim à Cava ; Splenicæ vena à
Porta originem ducunt.

9. Quorum calor non usque adeo metuendus,
quod sanguis qui in, & circa lienem reperitur sæc u-
lentus, ideoque minus calidus sit.

10. Quia obstructions tollunt, quæ cum hac in-
flammatione conjunguntur.

11. Per quem sanguis crassus & fervidus evacua-
ri solet.

NI

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXI, ad Caput LXI.

Lien Latine, Græcè autem *Splen*, est in parte sinistra jecinori oppositus, non transverso septo ut jecur; sed intestino innexus est crassitudinis longitudinisque modicæ, sine fibris, à concavo stomachum assequitur, à gibbo vero dorso alligatur.

Hujus autem magnitudine, intemperantiam risus fieri affirmant *Phisici*, & *Persius* non inficiatur cum dicit:

Sed cum petulanti splene cachinno.

Sic è contrario qui liene carent, aut brevissimo utuntur liene, rident numquam.

[*Inflammationem comitatur febris continua.*] Rarior quidem affectus est inflammatio lienis, rarior enim calidis, sæpe frigidis morbis lien tentatur plenis periculi.

DE LIENIS I SCIRRHO
ET OBSTRUCTIONE.

CAP. LXII.

Quando lien durior factus est, tunc scirrho laborare dicitur. Indurescit autem ab humore crasso, viscido & melancholico: quando videlicet ab hujuscemodi humore meatus ejus ac pori obstruuntur, & substantia impletur. Adest tunc in sinistro hypochondrio gravitatis quidam sensus, & si non

Kk 3

obster

obstet abdominis crassities, etiam manu durities lienis sentiri potest.

Vrinæ frequenter admodum tenues³ & diluti coloris : nisi adsit⁴ febris.

Curatio autem scirrhi lienis per ea fit, quæ crassos humores diffecare & obstructa aperire queant qualia sunt ad jocinoris scyrrhum, & obstructionem utilia : quibus tamen tanto valentiora lieni esse debent, quanto crassiore utitur alimento : ut Gal. meth. 13. Præter ea ergo quæ adversus jocinoris obstructiones profunt, ad lienis scyrrhum conducunt cort. rad. capparum, cortic. rad. mori arboris cortices tamariscis, & chamaedrijs, hepatorium vulgare, thymus, epithymum, scolopendrium, hæmionitis⁵, phyllitis, sem. viticis seu agni casti, sem. rutæ. Ex compos. syr. de epithymo, aut aliquis ex supradictis componendus : dialacca, diacurcuma ; & inter purgantia diasena, confect. hamech. pill. de hiera cum agarico præsertim addito ammoniaco, pill. de serapino, pill. aggregat. Confert verò & aquæ ferratæ, frequens continuusque usus. Atque hujuscemodi remedijs : & quæcunque ex ipsis confici possunt uti licebit quando febris quartana non obstat : cujus prima ac potior ratio habenda est. Externis autem remedijs, etiam perseverante quartana⁸, uti licet : ut unctione ex ol. capp. liliorum, rutaceo, vel illo rutaceo quod ex ol. seminis lini⁹ paratum est, de quo in jocinoris scirrhu. Vel empl. aliquod lienis regioni imponendum : veluti ex ammoniaco, vel empl. de meliloto per se, vel cum empl. de muccilag. permixto.

Victus ratio qualis in obstructione jocinoris observari

fervari debet : paulo tamen calidior : aut qualis in quartanis. Capparorum in cibo usus utilis est: Hipp. verò & raphanidis rad. crudam, & apium in aceto intincta edenda consulit : quorum loco nasturtio, aut dracone herba uti non fuerit absurdum.

Sebastiani Egberti Scholia

1. Conjunguntur hæc, quia venæ hic, non affecta substantia, vix tali modo affici possunt. Qui autem indurata Splenis affectione laborant, Splenici dicuntur. Alicubi ut in Cauno Lienosi gignuntur Pellaitidem multos Splenicos habuit.

2. Iam quasi Zona liene cinctus ambulo (Lien tumibo circumligat Ilia vincolo) Geminos in ventre habere videor filios Plaut. in Curcul. Hinc τέλειοι σπληνικοί, nec olfatere, h. e. anhelitum ad olfaciendum profundum ducere, nec ridere, nec sternutare possunt. Horus.

3. Propter obstructions, quod crassum, & tingens est, secernentes.

4. Quartana : in qua die præcedente febrem sunt crudæ, sequentibus sunt coloratæ, crassæ, turbatæ.

5. Medetur lienibus Teucrium : constat sic inventam : quum extra super eam projecta essent, adhæsisse lienī, eumque exinanisse, ob id à quibusdam Splenium vocatur. Plin. l. 25. c. 5.

6. Asini splenis tumorem, Asplenon edentes, finiunt.

7. Seu spontè tales prorumpant & naturales sint, ut aquæ Spadanæ ; seu arte parentur.

8. Alia enim viscera nequaquam inflammant, quum regioni Lienis, reliquis partibus intactis, ad moveri possint.

9. Quod magis emollit quam oleum commune.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LIV, ad Caput LIV.

[*Etiam manu durities lienis sentiri potest.*] Quia est quasi lapidosus: pressis que digitis non sentit.

Addit *Ægineta*, os tum grave olere, gingivas prurire, ulcera in cruribus excitari, quæ nunquam coalescunt: Hydrops sequitur nisi mors illam anteverrat.

[*Ex obstructione*] Nullus morbus tam frequens in liene est quam obstructio, splenitides enim sunt exiles, sanguis quo nutritur crassus, sæculentus, ut inquit *Galenus* 14. *Methodi* cap. 8.

DE MAGNIS LIENIBUS.

CAP. LXIII.

Magni lienes ab Hippocr. dicuntur, qui præter quod multo crasso ac melancholico sanguine obitruæti repletique sint, etiam tumidi & valde distenti facti sunt: ex copia videlicet affluentis crassi humoris, quo gravati tandem etiam sphacelo corripuntur.

Manifestior autem lienis magnitudo, quam scirrhus: nam tumor etiam foris quandoque prominet, & tactu facilius quam scirrhus deprehendi potest: color faciei lividus, ac ut Hipp. aut molybdoides, sive plumbi colore: & quandoque, idem ait, partes sub oculis attolluntur. Consequuntur autem

tem magnos lienes vel sanguinis per vomitum eruptiones, vel oris & gingivarum graveolentia cum livoribus aut ulceribus tiliarum, ut in lib. prorhet. Hipp. ostendit. Ulcera autem his fiunt, qui biliosi sunt & temperamento ut Hipp. lib. de internis affect. ait: Quicumque, inquit, splenem habent magnum siquidem biliosi sunt, hi mali coloris sunt & malis ulceribus scatent.

Quomodo autem curandi sint quibus sanguis per vomitum eruperit, dictum ubi de sanguinis vomitu.

Oris graveolentiam cum tiliarum ulceribus aut livoribus Hipp. ileam appellat hæmatitem, sive vulvum sanguineum: recentior ætas Scorbutum 6: & ex prava victus ratione, atque ex frumento; & maximè secali, corrupto, originem hunc habere censeo. Hipp. verò & ab olerum usu fieri: & ab aquæ potu lib. de internis affectionibus scribit. In lib. de aëre, aquis, & locis, bibentibus aquam palustrem ac stagnantem splenes ait fieri magnos.

Leet. 118. Junij 28.

Curatio hujus affectus usu aliquot herbarum fit: ut sunt nasturtium aquatile, cochlearia, nasturtium hortense, & vulgo dicta becabunga, quæ tamen reliquis est minus potens 8. harum unius, vel plurium decoctum ex lacte 10, vino, aut sero lactis pro tenuioribus singulis diebus bis tervè haustum, conducit. sic & succus earundem cum sero aut lacte propinatus, fiunt ex ipsis & conservæ, quæ hyberno tempore, quum virentes herbæ haberi nequeunt, propinantur. Conducit quoque easdem herbas cum absinthio coqui: & absinthium 11 vulgare, præ-

Kk 5

fertim

fertim in ipsius initio quovis modo exhibitum, in progressu etiam alijs utiliter admiscetur.

Exhibenda præter hæc ¹² purgantia medicamenta, quæ crassos sæculentos & melancholicos humores expurgant: veluti composita ex folijs fenæ, epithymo, addito veratro nigro si necessitas postulat. quibus & conf. Hamech admisceri utile erit. qualia purgantia non modo in principio, sed & in progressu ac intermedijs temporibus etiam exhibere expedit.

Providendum ori est collutionibus. quæ componendæ sunt partim ex ijs quæ calfaciunt, partim quæ astringunt, & partim abstergent: ut ex rosmarino, salvia, thymo, hyssopo & similibus, in aqua decoctis: quibus addendum aliquid aluminis: ³ deinde addendum mel rosaceum vel aliud repurgatum: adduntur gallulæ seu nuces cupressi, vel cortices malorum granatorum: deinde & cubebæ.

Livoribus ¹⁴ in cruribus aut alijs corporis partibus apparentibus, non opus est remedia adhibere. cito enim quotidiano usu supradict. herbarum evanescent. sunt tamen qui velint has partes foveri decocto baccarum juniperi, absinthij, nasturtij aquatilis, & flor. chamæmeli: aut inungi ung. compos. ex butyro insulso, juniperi baccis, & vino albo decoctis. Ulcera ¹⁵ si quæ facta fuerint, pro conditione curanda sunt.

Victus ratio sit ex optimis carnibus: citius volucrum ¹⁶ non palustrium quam aliorum animalium: panis quoque ex optimo tritico, aut alio bono cocto & fermentato. Vinum album & tenue convenit. abstinendū ab oleribus, præsertim atriplice & brasicis:

ficis : tum & à piscibus præsertim stagnorum , aut littoralibus, tum & ijs qui circa fluviorem ostia verfantur : tum & omnibus impensè dulcibus ¹⁷, caricis, uvis passis, vino dulci crasso. Exercitium validum ¹⁸ convenit si fieri potest: nam ut Hippocr. ait: Curatio hujus lienis affectus pharmacis, edulijs, & laboribus perficitur. Conveniunt labores & exercitia maximè ijs, qui sunt natura pituitosi : minimè qui natura biliosi : ut in lib. de affect. scribit.

Diuturna est affectio, ¹⁹ & morbus est qui multa curatione habet opus : qui nisi pharmacorum usu, & bona victus ratione emendetur ²⁰, lethalis. Quibusdam verò & in hydropem transit : maximè post sanguinis vomitiones, ut etiam dictum ubi de sang. vomitu.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Non durî nisi valde distendantur à nimia multitudine. Et in isto à Scirrholis lienibus differunt.

2. In scirrho plerunque lien non fit manifesto major, sed quandoque etiam minor.

3. Ut plurimum in tibijs : quandoque tamen in alijs etiam partibus.

4. Quia humores delati ad cutem in talibus, permixti sunt bili. Libro de affectionibus idem dicit. part. 19.

5. Idque non malè : nam vidi mortuum ex hoc morbo, cui maximus dolor in ventre aderat. R. D.

6. Vel Scorbucum, quasi ventrem lacerans, seu ut Olaus interpretatur, faucians.

7. Crassum enim succum gignunt : præsertim brassica & attriplex.

8. Commendatur raphanus major, succus limonum

num, atque arantiorum. Utuntur plebei Sedo minimo: verum ejus usus non admodum tutus est.

9. Quædam tamen coctione vim suam amittunt; ut raphanus major, cochlearia &c. Ille itaque liquoribus potius immacerandus: hujus succus expressus ejusdem immiscendus. quamvis in delicatioribus etiam sola ejusdem maceratione contenti esse possimus.

10. Ditiores pro his vino Gallico albo utuntur. Lac minus probatur, propter caseolas partes, quæ obstructions, nisi separentur, augere possent.

11. Quod Romano, seu Pontico dicto, ideò præstat; quod non solum aperit, & detergeat, sed & corroboret.

12. Validè purgantia qui Scorbutolo laborant, non ferunt: quod cor affectum, vitalemque facultatem debilem habeant.

13. Sunt qui & Ægyptiacum immisceant, cujus tamen usus nisi in magna necessitate, probandus non est.

14. Quando scilicet livores tantummodo sunt. testantur enim Expultricis vigore crassiorem materiæ partem ad extremas partes à nobilioribus propulsam.

15. Advertendum, ne Gangræna succedat, ut aliquando in majoribus fieri solet.

16. Quod minùs excrementitium alimentum præbeant.

17. Quod obstructions facere, vel augere soleant.

18. Μόλυνσις namque, sive eruditio proxima hujus morbi causa exercitium autem concoquentem calorem exsuscitat.

19. Propter causæ peccantis crassitiem & immobilitatem.

20. Et sic quidem ut derepentè concidant mensæ adfidentes, aut aliud quid agentes. quod in Yllandia sæpius contingere oculati testes, fideque digni narrarunt.

NI-

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXIII, ad Caput LXIII.

Cum lien atri humoris copia turgescit, tunc in magnam molem inflatur, & tactu tumor deprehenditur.

Differt ab obstructione, quia alia signa hunc morbum concomitantur: nempe *Isterus niger*, gingivarum pruritus, ulcera, crura œdematosa melancholicisque crustis inspersa: ex quibus ichores atrabiliarij emanant.

Adest oris graveolentia, inflatur corpus, & fit cachectico simile. Demum hunc morbum nostri *Scorbutum* appellarunt, alij *Scillatirbe*, ita *Langius* in epistolis. *Forestus* in observationibus.

Perdoctus *Ronsseus* singularem fecit libellum de magnis *Hippocratis* lienibus.

Morbus est lethalis & fere in Hydropem finitur curatur in initio antequam flaccescant vires: quæ si adsint sanguis emittendus ex sinistro cubito: Hæmorrhoides aperiendæ vi hyrudinum, mænalogoga propinenda, & præsertim serum lactis caprini, aut jus galli veteris, ut *Mesues* docet.

Cardiaca offerenda, Cauteria cruribus affigenda. Quod si thoracem premat affectus, & *Ortopneam* concitet, ducto in consensum capite, nullus est tunc remedio locus.

Ut vero impediatur mors, adhibe cauteria in brachijs, cucurbitulas scapulis frequenter appone, expectorantia porrige, & his adjutus æger aliquando reviviscit.

D E

D E C A C H E X I A.

C A P. LXIV.

HYdropem & præcipue hypofarcam præcedit Cachexia, five mala corporis valetudo : nam dispositio est , ut ait Avicenna, hydropem antecedens.

Apparet in hac facies pallidior, corpus solito albidius, caro mollior sentitur, adest frequenter cibi, fastidium, respiratio 3 difficilior, vires debiles : pedes frequenter sub vesperam 4 intumescunt : per alvum quandoque & cruda descendunt : urinæ etiam cruditatis notas habent.

Sequitur autem cachexia jocinoris imbecillitatem; quando propter ejus intemperiem frigidam, sanguis probè & perfectè generari nequit : sed frigidior, serosior, ac pituitosior in venis colligitur: qui per univèrsum corpus distributus, quum ad ipsius alimentum sit parum idoneus, illud mollius, laxius, ac pallidius reddit. Post longiores morbos 5 veluti dysenterias, lienterias, diuturnas febres cachexiam sequi contingit : sic etiam non rarò post immodicas sanguinis profusiones supervenit.

Curatio per calfacientia & resiccantia fieri debet, veluti in imbecillitate jocinoris quæ à causâ frigida. Tantò autem calidiora hujus remedia esse debent quantò hepar magis refrigeratum est, & morbus diuturnior. 6 Diagalanga, diacalamentum, vel etiam diatrionpiper. &, si alvus 7 durior, dialacca, utiles ad cachexiam compositiones sunt. Purgantibus

ibus med. citra necessitatem non est utendum : & i quando opus fuerit, non nisi leviora danda : veluti & vinum infusionis fol. fenæ, vel vinum infusionis habarb. A laxantibus abstinendum, ut manna, cassia, yr. de infusione rosarum.

Victus rationem cal. & siccam esse convenit à jurentis quantum fieri potest, abstinendum : utendum ^{io} assis. Cibi condiendi sunt aromatis; ut piper, zinzibere & similibus, vel herbis calidis, ijsque aridis potius quam virentibus ⁱⁱ, ut origano, hyssopo, thymo, rosmarino, saterei & similibus. Vinum ⁱ convenit album, tenue, sed generosum. Oportet in cibo & potu parcum esse : nam, ut Hipp. ait: Carnes habentibus humidam famem adhibere convenit. fames etenim corpora siccant. quibus verbis non solum cibi parcimoniam, sed & potus indicitur. quum enim corpus per famem resiccandum, potus maximè vitandus nam hic citius ac promptius corpus implet ac humectat quam cibus, ut testatur Hip. Facilius est, potu impleri quam cibus.

Valde conducunt labores ⁱⁱⁱ & exercitia, præsertim jejuno corpore facta. Conveniunt etiam balnea, præsertim, ut Paulus Ægineta ait, aluminosa, sulphurea, nitrosa. Conveniunt eadem de causa & alia resiccandi vim habentia: ut est balneum in aqua marina calida, quod à multis commendatur.

Cachexia magnitudine ab hyposarca differt. quia initium hyposarces est Cachexia.

Seba-

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Eξ inter alia & corporis illas designat partes, quæ exterius conspiciuntur: Habitum corpori interpretari solent. hujus vitiata constitutio, Cachexia dicitur: quæ ab Anasarca gradu magis, quam specie differt.

2. Quod crudi, serosique humores os ventriculi laxent.

3. Pulmone propter raram suam *κατασχεδὺν*. ichorib. quasi turgente.

4. Sero pondere suo, dum erectum habet æger, ad declivia vergente.

5. Qui humidum radicale, caloremque nativum, minuunt.

6. Hæc compos. ventriculi, & Intestinorum ex frig. intemperie, humidaque, debilitati specialiter dicata est, ut & Diatriopipereon.

7. Si hypochondrium propter obstructions, aut flatus tensus sit: nam rhabarb. tantum non habet, ut purgare ullo modo possit.

8. Vel agarico in vino infuso, aut Mexicana radice.

9. Nam fibræ viscerum etiam sine istis ab aquea pituita satis laxatæ sunt.

10. Quod siccius nutrimentum habeant.

11. Quod alimentali succo minus circumfluant.

12. Medicorum consilium secutus, Paulam à febricituram monui, ut visum biberet, ne in hydropem abiret. Hieronym. in epitaph. Paulæ ad Eustoch.

13. Nam serum redundans sensibiliter, atque insensibiliter, exhauriunt.

NI-

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXIV, ad Caput LXIV.

Cachexia à Latinis malus corporis habitus dictus : præludium est Hydropis, & ab iisdem causis oritur ut inquit Paulus lib. 3. cap. 47.

DE HYPOSARCA.

CAP. XLV.

CAchexia si diu consistat in hypofarcam ut plurimum transit. In hac facies, crura, pedes, brachia, ac universum corpus tumet, pallidum, ac veluti emortuum apparet: impressorum digitorum, vel alterius rei vestigia diutinè retinet. tumet verò & venter, sed multo quam in ascite, minus: & ab aquoso frigido humore per universum corpus diffuso originem habet. unde & Hypofarca dicitur. quod videlicet sub carne, vel juxta carnem humor iste contineatur. Appellatur verò & Leucophlegmatia ab ipso albido pituitoso humore. humor autem iste partim à jecinore malè affecto in habitum corporis differtur, partim ex ipsa carne veluti in aquam resoluta emanat, ut Paulus ait 4. Afficitur autem jecur quandoque per se & primario: quandoque verò per consensum. primario & per se afficitur, quando intemperie frigida laborat: tunc enim ut Gal. 5. de loc. aff. 5 qui in corporis partes succus distribuitur in sanguinè transmutari non potest. & refrigerantur quoq; corporis venæ, idque maximè quum nullo in

LI

joci-

jocinore tumore apparente laborans hydrope molestari videtur. Per consensum verò quando per lienis causam, vel ventriculi, vel intestinorum, mesaraicæ venæ hæctica .i. confirmata intemperie frigida laborant; aut quando vel pulmonis, vel septi transversi, vel renum occasione venæ quæ in jocinoris gibba parte eodem afficiuntur modo. Quibus verbis Gal. ostendit, se omnis hydropis causam in jocinoris refrigerationem conjicere: quod quidem in hyposarca veritatem habere potest, sed non in ascite, aut tympanite: quorum causæ aliæ sunt, ut suo loco dicetur.

Refrigerari verò & per consensum jecur Gal. sentit, quando plurimus sanguis per hæmorrhoides excernitur, aut ob muliebri profluvium, aut quando retinentur menses, aut propter aliam, ingentem uteri dispositionem. Hipp. verò & hæmorrhoidum suppressionem hydropis causam esse posse aph. 12.6 ostendit. Et revera quidem post hujuscemodi sanguinis vacuationes jecur & debilius redditur, & insigniter refrigeratur, succedente non rarò hyposarca, si modo lien nullo affectu laborat. Propter mensium verò retentionem, aut hæmorrhoidum suppressionem rarius hyposarca, frequentius ascites succedit. sanguis siquidem retentus ad lienes regurgitans hunc obstruit & tumorem in eo excitat.

Sanguinis missio auctore Gal. interdum utilis est, in hyposarca quidem quæ propter hæmorrhoides aut menstruas suppressas purgationes acciderit, si adsint redundantis sanguinis & plenitudinis signa. & mox initio ipsius mali fiat. quando videlicet non nisi cachexiæ adhuc signa apparent. tunc enim sanguinem

guinem detrahère expedit. sed tamen non multum una vice, tutius enim est sanguinis missionem reiterare, & quod gravat paulatim detrahère. sic enim nec vires valde dejiciuntur, nec jecur nimium refrigeratur. Quando verò ab aliqua occasione alia hyposarca successerit, à sanguinis missione erit abstinendum; non minus quam in ascite aut in tympanite. quos affectus nullus per sanguinis missionem sanare est ausus, ut Gal. ait. Med. purgantia in Hyposarca ex quacunque occasione facta fuerit, exhibenda sunt: non tamen admodum & vehementia: & quæ simul jocinoris intemperiem frig. corrigere queant, ut el. diaphœn. elect. Indum, species diaturbith cum rhabarbaro; aucta nonnunquam tamen ipsius rhabarbari quantitate.

Quod si verò & in ventre ¹⁰ humores aquosi collecti fuerint diacartham. utiliter dabitur, aut alijs admiscebitur. à fortioribus hydragogis abstinendum: ex elect. conveniunt diacurcuma & dialacca, quæ vim habent aperiendi ac resiccandi: quibus & fæx vini arida admisceri poterit: quæ in cachexia & hyposarca valde utilis est. Commendatur & absinthij usus: præter enim quod calfacit & jecur & lienem roborat.

• Victus rationem siccam & calidam esse oportet, veluti in cachexia: cibi & maximè potus parcimonia ¹¹ valdè conducit: sudores, labores, & exercitia multum conveniunt: & quæcunque excalfacere & resiccare universum corpus queant.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Dicitur *σπερμίας ὑποσαρκίδιος, ὑποσάρκα, Ἀνασάρκα,* vel potius, *Ἀνά σάρκα* videlicet ὕδρωψ. quo postremo vocabulo dispersio aquosi feri per carnis poros optimè videtur exprimi.

2. Tum propter suffusum *φλίγμα λεύκον*; tum propter emortuum quasi calidum nativum. Hinc illud; Aquosus albo corpore languor: Atque illud, Turgidus hic epulis, atque albo ventre lavatur.

3. Quia collecti sunt humores non, ut in ascite intra peritonæum, sed extra illud intra cutem.

4. Et ante illum autor libri cui titulus, Medicus, c. de humoribus.

5. Cap. 6.

6. Et meritò neque enim *αἱματοποίησις* lædi potest; nisi affecta illa parte, quæ sanguificationis officina existit: nec diminute coctus sanguis, nisi ob refrigeratum calorem concoquentem. Itaque causa proxima omnis Hydropis frigida est; Antecedens in Ascite etiam calida esse potest.

7. *Μεγάλη διάθεσις*, h. e. vehemens, & confirmata in utero præter naturam constitutio primò illius, mox & aliarum partium, præsertim Hepatis, cui ob magnitudinem venarum consentit, calorem naturalem aut dissipat, aut suffocat; ideòque refrigerat.

8. Intempestiva sanguinis missio in alijs periculum; in Hydrope etiam interdum mortem inducit. Mittendus igitur ante alia præsidia, præsertim validiora, in quibus maxima obstructio, inflammatio schirrosa cum validis viribus. Alex. Trallian.

9. Propter virium ex Alimenti vitio, debilitatem insignem.

10. Species enim hydropis plerumque complicant; ut in puella cujus cute & musculis dissectis multum quidem, sed sectione penetrante in abdomen,

men, integræ urnæ humoris aquosi profluebant.

II. Assyrius adolescens Apoilinem curationem hydropis efflagitans, ab illo ad Appollonium missus est. is illi dixit; Apollo sanitatem tibi pollicetur, sed non dat: volentibus enim tantum illam tribuere solet. tu autem omnia facis quæ morbo penitus adversantur; delirijis enim abundas, per potationibus indulges; & madentibus ac penè corruptis intestinis cibum veluti lurum ingeris. Hac monitione ipsam ad sanitatem reduxit. Apollonius apud Philostratum.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXV, ad Caput LXV.

In *Hiposarca*, quæ *Anasarca*, seu *Leucophlegmatia* appellatur, sicuti in alijs duabus *Ascite* scilicet, & *Tympanite*, jecur semper vitiatur, ex *Galeno lib. 5. de locis affectis cap. 7. & lib. 6. aphor. com. 8.*

D E A S C I T E.

CAP. LXVI.

A Scites hydropis illa species dicitur, in qua venter utris alicujus instar totus distenditur & aquoso humore cum subjectis ut plurimum partibus impletur, superiores verò extenuantur & contabescunt.

Colligitur autem aquosus iste humor in ventre intra peritonæum & intestina reliquaque viscera. Causa non est aliqua jocinoris intemperies, neque tumor aut exulceratio ejusdē; nisi forte duresces ali-

qua² in gibba ejus parte, & tanta quidem ut impediatur humores ad cavam venam deferri, sicut regurgitantes per mesaraicas venas in ventris cavitatem incidant: veluti contigisse videtur Bello Armato, cujus Vesalius meminit; in cujus tamen ventrem non aquosi humores, sed sanguis confluxerat, eò loci quò aquosus humor in asciticis colligi solet: ut Vesal. latius refert in lib. de Chyna.³ atque idcirco solus jecinoris affectus ad ascitis generationem non videtur sufficere: nisi simul lien malè quoque affectus ac tumidus magnusque redditus sit. qui etiam solus⁴ ad ascitis generationem & aquæ intra peritonæum collectionem sufficere potest: nam quum lien rarus, mollis, ac spongiosus sit benè quidem & secundum naturam sese habens melancholicos humores ad se pertrahit, hoc enim ejus esse officium Gal. testatur 6. de loc. aff. malè verò affectus etiam crassiorem sanguinem initidò attrahit: per quem mole auctus magnusque factus, non solum sanguinem, sed & serosos humores attrahit: ut ex Hipp. lib. de morbis muliebr. & ex alijs ejus locis cognosci potest. Quum autem nulla ex liene sit via per quam humores isti attracti ad renes pervenire, aut demitti queant; ut etiam Gal. testatur, nec in liene contineri possint, necessario in ventris cavitatem incidunt eumque utris modo distendunt, inferioresque partes implentes tumidas eas reddunt: crura videlicet, & scrotum in viris.

Ad curationem autem ascitis non parum refert qualis affectus⁶ præcesserit: nam qui post acutitas febres, & præsertim post regium successit morbum; aliter curari debet, quam longioribus

bus febribus, aut diuturnis lienis morbis superveniens.

Ascites igitur qui febribus successit diutinis, veluti tertianis impuris; initio ubi jam febris desijt, una aut altera exhibitione diacarthami subinde curatur: si intermedio tempore & post purgationem dialacca, vel simile aliquod med. exhibeatur; observata bona victus ratione, ut in cachexiæ curatione, dictum. Profuit & multis hujuscemodi conditum. **R** Conser. rosmarini, conf. majoranæ ana \mathfrak{z} i. spec. dialaccæ \mathfrak{z} β . aut ejus loco diaturbith Mef. vel utriusque ana \mathfrak{z} ij. tartari ⁸ sive facis vini albi \mathfrak{z} β . quæ si iusta fuerit efficaciorē reddit compositionem: cum syr. de Bizant. hæc miscentur. datur singulis diebus mane instar nucis, aut \mathfrak{z} ij. ponderis. Aperit istud conditum obstructions lienis, ac jecinoris, & aquosos humores paulatim resiccat.

Post quartanas autem, & post diuturnos lienis affectus si ascites sequatur, non modo quæ dicta sunt; sed frequenter etiam validiora requiruntur t̄ medicam. si itaque supradicta non suffecerint, poterit ad expurgationem aquosi humoris dari succi iridis postquam resederit \mathfrak{z} β . aut \mathfrak{z} vj. cum æquali quantitate feri lactis, aut cum aqua cichorij, aut simili aliqua alia; ut videlicet calida ejus vis non nihil reprimatur⁹ ac contemperetur. Vtiles etiam sunt ¹⁰ pill. de mezereo Mefuæ: quibus si addatur succus gratiolæ resiccatus, efficaciores reddentur.

Sunt verò & alia hydragoga ut ebuli, bryoniæ radix, interior virens sambuci cortex, brassica marina ¹¹ soldanella dicta, laureola, thymelæa, chamælæa, succus cucumeris silvestris qui resiccatus elaterium dicitur,

dicatur: omnia autem hæc valde vehementia sunt, & cum molestia magna purgant; præsertim si non fuerint præparata, aut aromata, vel alia non fuerint addita, quæ ipsorum malignitatem reprimant, atque aliquo corrigant modo. Quibus autem hujuscemodi validiora displicent, aut vires ad sumenda non sufficiunt, illis quod sequitur exhiberi potest **R** Sem. sambuci aut ebuli in aceto macerati, tartari vini albi, ana \mathfrak{z} i. sem. anisi \mathfrak{z} i. aut ij. $\frac{1}{3}$ f. pulvis ex quo singulis diebus . \mathfrak{z} i. aut i ss. detur cum modico vino: paulatim pulvis iste purgat, & aquosos humores absque molestia deducit.

Admovenda verò & topica quædam ventri sunt: veluti fomenta ex milio aut malto¹⁴, aut ex sem. cymini, lauri baccis, florib. chamæmeli, anethi confusis & in facculo confutis; qui rore vini madefactus ventri est imponendus. Vel cataplas. admovendum ex farina hordei, aut potius malti, cum stercore capræ aut vaccæ, ¹⁵ vel utriusque in lixivio cinerum quercus decoctis: addito sem. cymini, sulphure quibus odor non est molestus, & oleo rutaceo, laurino & liliorum. Potest & empl. Aristarchi¹⁶ cujus descriptio apud Mesuem est, exhiberi. nec inutile est empl. de meliloto. Ventrem & hypochondria inungi etiam conducit ol. rutaceo, laurino, & liliorum; præsertim si nonnihil¹⁷ colocynthidis cum aqua vitæ ipsis fuerit incoctum.

Victus ratio veluti in Cachexia convenit.

Quando verò Ascites post febrem aliquam ardentem, aut post regium sequitur morbum, remanente adhuc in sanguine ac venis intemperie cal. & febrili quodam calore, ut frequentissimè accidit, quem-

quemadmodum Gal. testatur fieri 6. de loc. aff. tunc nullum ex supradictis convenit, neque etiam nullum ¹⁸ forte hydragogum est exhibendum, utendū est ijs quæ leniter & absque molestia purgant, tum & non nihil refrigerantibus, sed tamen aperientibus. Purgatio dari potest ex rhabarb. ʒ i. s. vel ʒ ij. cum syr. acetoso & aqua aut decocto cichorij : aut ex speciebus diacarthami addito rhabarbaro. qualis purgatio subinde reiteranda ¹⁹ est. Intermedijs temporibus syr. de Bizant. cum aceto, aut acetosus compositus addito syr. de cichorio cum rhab. utiles sunt; præsertim si troch. ex rhabarb. simul dentur, aut trochisci ex berberis. qui in hoc casu multum conveniunt.

Empl. verò & ventri ad moveri potest ex farina hordei ²⁰, bolo vulgari cum succo absinthij, cichorij, aut oxalidis simul permixtis : addito santal. rubrorum, & rosar. rubr. pulvere : & ol. rosac, & exiguo aceti.

Cibus sit panis cum furfuribus coctus, probè fermentatus : carnes ovium ac volucrum; quæ condiendæ sunt succo, oleis, aut fructu berberis, vel succo oxalidis, vel succo limonum, vel pomorum anarantiorum acidorum, aut aliorum similium refrigerantium & aperientium ²¹. Vinum sit album, tenue, aqua cichorij vel simili dilutum : quo tamen & parcè ²² utendum. si sitis urgeat os aceto & aqua permixtis abluendum : aut aceto cum modico vini.

Est verò & alia ascitis curandæ ratio per sectionem, videlicet quam perforationem & Græci Paracentesin nominant ²³. quæ quomodo sit facienda apud Paulum lib. 6. c. 50. habetur. Et siquidem

Ll 5

hac

hæc tempestivè fiat priusquam interna viscera corrupta fuerint, prodesse potest : sed serius adhibita nullam utilitatem confert.

Sic & subinde ex umbilico, propter tumoris magnitudinem & aquæ copiam foras prominente, aqua extrahitur laneo filo ipsi transmissio. Verum nec eo modo educto aquoso humore sanitas sequitur : 4 si corpus multum sit extenuatum, & dolor aliquis molestus, aut viscera interiora corrupta. nam ut Hipp. prorhet. 2. Qui ab hydrope superstes esse volet, bonis visceribus præditum esse oportet, simulque facile concoquat & bene spiret : sitque sine dolore & totum corpus æqualiter tepidum habeat, & non circa extremas partes colliquatum.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Ascites non utrem tantum, sed & corpus hominis vel mortui, vel vivi significat ; præsertim ipsum Abdomen, seu ventrem, quem Celsus passim Uterum (nisi forte Utrum scripserit) appellare solet. unde vox Ascites deducta Aquam non Intercutem, sed inter ventrem collectam, designat.

2. Vide Gal. 2. de facul. natural. c. 8. ubi Erasistratum Scirrhum jecoris unicam Hydropis causam statuentem repræhendit.

3. Vidi quorum jecinora erant sphacelo corrupta, alios quorum ulcerata, qui tamen nunquam hydropici : nullius tamen corpus ascitici apertum cuius lien non tumidus & magnus R. D.

4. Gal. sæpè liene admodum schirrhoso, hydropem non subsecutam, vidisse se testatur. 4. Prælag, expulsib. c. 9.

5. Emulgentes enim ex Cava, Splenicæ ex Portæ Vena originem ducunt.

6. Raro

6. Raro enim non præcedente alio affectu supervenit.

7. Cujus loco utimur diacurcuma, si non haberi possit. extat autem compos. apud Gal. $\alpha \pi \pi$. 1. Mirabilis Pharnacis Rhizotomi ex Andromacho descripta eadem ferè ingredientia, quæ & Diacurcuma, habens.

8. Detergendo laxat alvum, obstructions tollit, atque Intestina siccant.

† Quæ initio, & quum vires adhuc constant cum facilitate dantur: Elleborum frustra quum jam cutis nigra poscentes videas: Venienti occurrere morbo. Quam quidem monitionem, sed non & Ellebori roboramus usum.

9. Quia valde calida, nocet jecori & visceribus interioribus.

10. Succus concretus qui ex India nuper afferri cepit, quem Guttagemu appellant, & per excellentiam Hydragogus dici non immerito posset, à g. x. ad xv. datus aquas meracas citra Violentiam, ducit. Exhibetur autem vel per se, addito cordiali aliquo, & cinnamomo; aut cum alijs elect. vel pilulis.

11. Decoquitur in jure carnis, vel succi ejus exhibetur, perturbat tamen corpus, quod etiam Dioscorid. scripsit.

12. Elaterium apud nos confectum plerunque inefficax. Itaque cavendum ne si id minori dosi exhibeatur, nihil; si majori, & exoticum rectè factum indatur medicamentis, nimis agat.

13. Potest etiam simul addi aliquid cinamomi, & sacchari, quibus id placet.

14. Quod etiam Aët. commendat. nominat autem cinem.

15. Ad imitationem Heracliti, qui stercore seu mo vaccino oblitum abdomen solis radijs objecit, cimbre serenitatem fecit. h. e. curatus est.

16. Opobalsami loco sumimus ol. laurinum, aut yrac. liquidam.

17. Vel

17. Vel aliquid Vng. de arthanita misceatur aquas enim ventrem sufflantes, distendentesque prorubat.

18. Vires enim ex præcedentibus morbis debilitatæ, valida cardarrica non admittunt.

19. Ut numerus suppleat defectum gradus, & quantitatis.

20. Non quod proffit, sed ut ea quæ prosunt recipiant, ut substantiam habeant.

21. Vitanda olera & herbæ, ex his enim Heraclitus hydropem sibi contraxit.

22. Metrodorus Ascite laborans bibebat quidem, sed mox evomebat. Cels. id non omnibus convenire scribit. Itaque laudandus magis eques Rom. qui in hoc malo non bibere assuevit.

23. Non sanat quidem emissus humor, sed Medicinæ locum facit, quam intus inclusus impedit. Cels.

24. Quia eruptio umbilici, nisi ad summum ubi malum pervenerit, non supervenit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXVI, ad Caput LXVI.

An vero detur Hydrops jecore salvo juniorum peritissimi inter se debacchantur, & licet exstent pro parte affirmativa memorabiles historiæ, *Arethæi lib. 1. Chronion Cap. 6. Cordei comm. 5. ad lib. 1. Hippocratis de morbis muliebrib. Sententia 3. Saxoniæ lib. 3. c. 32.*

Tamen hoc rarum dicemus, vel de Hydrope improprie, vel particulari esse intelligendum, ut scite notavit *Gregorius Horstius lib. 7. de med. Hist. mirab. plura lege apud Mercellum Donatum cap. de Hydrope.*

[*Sanguinis missio auctore Galeno interdum utilis est in Hypofarca.*] Hanc docet celebrandam, *lib. 4. acut. com. 113*, in carnosiss, dummodo vires adsuerint, nam extracto sanguine, transpirat innatus ignis.

DE

DE TIMPANITE.

CAP. LXVII.

Tertia hydropis species Tympanites est, in qua venter solus vehementer distenditur & pulsatus tympani modo resonat, & quidem à flatu plurimo ac superfluo in ventris cavitatem, ut Aët. ¹ collecto. Hydropem siccum Hippocr. nominat, quod veluti in hydrope venter sit distentus, interim nullus in eo humor contineatur.

Præcedunt hunc frequenter tormina & circa umbilicum cruciatus, & lumborum dolor. qui neque à medicamento, neque aliter solvitur: ut 4, aph. ¹ ubi morbum difficilem esse Hipp. ostendit. cui & accedit Aët. qui eum ascite magis periculosum, ² & minus remedijs obedire affirmat. Paulus à purgantib. corpus colliquantibus, & urinam moventibus abstinendum suadet, & solis ijs quæ extenuare & flatus discutere possint utendum: & cucurbitas leves toti ventri adhibendas. Et rectè quidem Paulus. neque nimis enemata aut alia med. quicquam proficiunt, nulla succedente per alvum aut vesicam vacuatione.

Poterunt itaque ex Pauli & Aëtij sententia fonticuli ex seminibus flatus discutientibus adhiberi, veluti ex semine cumini, fœnelios, dauci & similibus, floribus chamæmeli, & anethi additis. Deinde & cucurbitulæ ³ absque scarificatione ventri admoveri. Morbus autem acutus est, paucorum dierum ⁴, & maximè lethalis.

Aëtius verò & omnem hydropem ⁵ periculosum
⁶ esse

esse ait. 7 Recentiores five hypofarcam five a-
tem, qui 6. menses excessit, incurabilem cense-
neque enim diu vel in habitu corporis, vel in ve-
tris cavitate aquosi humores contineri possu-
quin vicinas partes vitient, atque corrumpant
quibus corruptis nullam salutis spem superest
ex Hippocrat. secundo prorhet. verbis satis ma-
festum. Post sanguinis verò vomitionem & a-
modum periculosum esse, hydropem, eodem li-
Hippocr. scribit: Cui, inquit multum sanguinis su-
sum ac deorsum eruperit & febris insuper accesserit
cum multa aqua repletum iri timorem; atque h-
hydrops brevissimi est temporis, ex quo paucissimi
evadunt. Sic & omnis hydrops ex acuto morbo ma-
lus est. non enim sedat febrem, sed dolorem inferit
& mortem, ut Hipp, 2. prognost. statim initio. No-
minus verò periculosus ac lethalis est, qui cum re-
gio accedit morbo. Solet enim in tali hydrope non
solum lien male esse affectus, sed & jecinoris aliqua
pars in lapideam duritiem conversa. Hydrope au-
tem laborantibus 9 tussis etiam superveniens, malū
ut Hippocr. aph. 35. lib. 6. quod quidem maximè ve-
ritatem habet, quando non sicca tussis est. Quod si
verò ea quæ expuuntur etiam corrupta, aut purulen-
ta fiunt, pessimum, ac omnino lethale. ostendit enim
sputum purulentum pulmonis substantiam ab aquo-
so humore vitiata ac corruptam 10. Ait quoque
Hippocr, hydrope laborantibus ulcera 11 in corpo-
re facta difficulter sanari. 6. aph. 8. nam copia affluē-
tium humorum ea resiccare non patitur: deinde ve-
rò quum & illi acres mordacesque sint, ulcera red-
dunt deteriora. Superveniens autem fortis ventris
fluxus

luxus ijs qui leucophlegmatia sive hypofarca detinentur, à morbo liberat. 7. aph. 29. siquidem initio hydropis ipsius accidat & priusquam aliquod viscus vitiatum sit. superabundantia enim humorum per ventrem expurgata, ab hydrope ægrotos sanos ac liberos reddit.

Sebastiani Egberti Scholia

1. Qui melius quam Gal. causam cognovit, qui ad minorem frigiditatem refert parum sui memoratum de med. κατὰ τόπον. etiam ad caliditatem refert. Vide comm. in 11. aph. l. 4.

2. Quod cum in ipsa praxi appareat, huic magis quam alijs scriptoribus contrarium adserentibus credendum. Vide Aretæum l. 4. c. 1.

3. Neque enim humor, sed potissimum flatus est, qui morbum hunc facit.

4. Exempla vide in Observat. medicinalibus R. Dodonæi cap. 38.

5. Hinc illud de Crantore qui hydrope mortuus est : Ε'πέκλυσε καὶ σὶ κρεῖνται ἡ νόσων κακίη.

6. Quod non nisi Principalibus visceribus læsis, fieri consueverit. Ex Leucophlegmatia quidem neminem nisi propter suum, vel Medici errorem mori Bertrut. adserit; sed id sic generaliter verum non esse, experientia testatur.

7. Prava harum singularum constitutio; pejor autem multo ipsarum permixtio Aret.

8. Mulier quædam curata fuit; sed post in sanguinis vomitum recidens periit.

9. Quando ratione hydropis auctæ, & non ex aliqua causa supervenit. talis enim tuus potest esse non lethalis.

10. Quod in dissectis corporibus quandoque videtur.

II. Fiunt

11. Fiunt ut plurimum in tibijs.

12. Nam postea à debilitate virium supervenit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXVII, ad Caput LXVII.

Certant Medici, num Hydrops Tympanites, si Ascite periculosior? Dic, Ascitem, periculosiorem Tympanitide, quia fit à majori frigiditate, ut *Galenus* voluit 4. *Aphor.* 11. Flatus causam non nihil habere adjunctum caloris, quare ex majori causâ ortum ducit, nam flatus elevatur à diminuto calore, aqua à paucissimo: quare tympanites, minus periculosus hydrops est, omnium levissimus *Anasarca*, & cæterorum Hydropum respectu minus periculi habet *Cachexia*.

DE RENUM AFFECTIBUS,
ET DE CALCULO.

CAP. LXVIII.

Leß. 124. Iunij 9.

IN renum cavitate ex crassis, lentis ac viscidis humoribus calculi generantur¹, vi & potentia ipsius caloris ipsorum renum crassos ac viscidos humores in calculosam substantiam vertentis. Sunt autem calculi admodum minuti ac veluti arenæ quandoque: aliquando majores³ & subinde tam grandes ut per ureteres ægrè & cū dolore ac molestia⁴ descendant: quandoque verò & adeò magni, ut renum cavitatem totam impleant⁵: quod tamen non nisi rarissimè

rariſſimè accidit. Arenulæ autem ac minores calculi citra moleſtiam cum urina frequenter deſcendunt : niſi lentis, viſcidis, craſſiſque humoribus eoſ implicari contigerit, quod ubi accidit, plures cohærentes magni alicujus calculi notam referunt, ac cum non minori dolore ac gravitate deſcendunt, atque tunc non raro vomitiones accedunt, atque alvi obſtructio tanta, ut non ſolum excrementa, ſed ne flatus quidem liberum habeant exitum; veluti in dolore colico. Dolor verò & circa lumbos ac hypochondria hæret, qui quandoque & adedò vehemens eſt ut eum febris comitetur. quod ubi fit, de renum inflammatione periculum imminet. Quando autem calculus alicujus magnitudinis in motu eſt, & per ureteres deſcendit, ſanguis non rarò cum urina miſcetur : quæ frequenter non prius ſanguinea eſſe deſinit, quam calculus ex uretere in veſicam inciderit.

Curatio.

Quando igitur calculus molestus fuerit, dolores
& vomitiones adsunt, & non raro urinæ tenues: do-
lori occurrendum erit & viæ latiores ac patentio-
res faciendæ, quò calculus, & facilius, & cum mino-
ri molestia descendere queat: ad quod plurimum
conducit enema, ex decocto malvæ, bismalvæ, pa-
rietariæ; violariæ, si calor adsit, floribus chamæmeli,
meleloti, & nonnihil furfurum tritici. in hujusce-
modi decocti lb 1. addendæ erunt diacathol. ʒvj.
aut ʒ i. & vel tantundem cassiæ medullæ, ol amygd.
dulc. ʒij. vel ʒ aut ol. amygd. & violac. præsentē
M m calore:

calore: ana \mathfrak{z} i. β . - - - & facchari rubri \mathfrak{z} i. ovi unum aut duo lutea, & salis exiguum. Et tale enema quo citius injicitur, hoc etiam plus confert: reiterare sæpius verò licet dolore perseverante. Fomenta autem sæpius adhibenda sunt parti dolenti: ex iisdem herbis & floribus addito sem. lini & fœnigræci in aqua decoctis.

Post fotum inungendus erit locus ol. amygd. dulc. vel ol. sesamino, vel ol. sem. lini: addito ol. scorpionum, quando dolor nonnihil fuerit remissior factus, vel etiam ol. chamæmelino, aut anethino.

Propinare quædam convenit quæ vias laxiores reddant & mitigent: quale decoctum quod sequitur. \mathfrak{R} Rad. brusci, asparagi \mathfrak{z} i. glycirrhizæ \mathfrak{z} vj. uvarum pass. mundatur \mathfrak{z} i. fol. malvæ, bis malvæ M i. fructuum alkekengi \mathfrak{z} i. f. decoctio in aqua q. s. ad lb i. β . detur mane & vesperi haustus, atque huic decocto cicerum rubrorum addere expedit & sem. anisi \mathfrak{z} i. aut \mathfrak{z} i. β . quando dolores remissiores fuerint facti: tunc enim non modo vias laxiores reddet, sed & ad calculi expulsionem, & facilem descensum non parum conferet. Datur verò & quandoque ol. amygdalar. dulc. recenter expressi plus minus \mathfrak{z} i. cum jure carnis aut caponis, aut cum modico vini, si febris non obstet; quod dolores valde lenit & lubricas vias reddit. Quod si laborans enema sumere recuset, tunc in decocto superiore, aut in liquore alio, veluti in jussculo carnis aut caponis, aut in aqua betonicæ, vel simili infundi potest rhabarbari \mathfrak{z} i. β . vel ij. ac deinde colato addi mannæ electæ \mathfrak{z} i. β . vel ij. vel si calor adsit syr. ex infus. rosarum \mathfrak{z} ij. vel iij,

Loco

Loco supradictorum med. alvum lenientium dari potest medullæ casiæ fistulæ recenter extractæ \mathfrak{z} i. cum rhabarb. plus minus \mathfrak{z} i. & sacchari q. s. in forma boli : nam alvum laxam & apertam esse plurimum refert. intestina fæcibus gravata præter quod dolorem intendunt, etiam calculi descensum impediunt, dum vias comprimendo angustiores reddunt.

Quod si verò dolor non fiat sedatior, aut calculus non descendat, in balneo ¹⁰ laborans collocandus erit, ex decocto malvæ, bismalvæ, parietariæ, floribus chamæmeli, meliloti; in quo non validè calido sed tepido tantummodo sedendum est, & aliquandiu : non tamen nimis diu immorandum. subinde autem repetendum est balneum, sed tamen non nimis frequenter : nam diuturnior in balneo mora & frequentior ingressus subinde vires deji- ciunt.

Si autem simul cum calculi dolore & febris accesserit, sanguis erit detrahendus si vires & ætas consenserint : & quidem ex cubiti vena partis dolentis : & ij quæ adhibentur, sive enemate sive portionibus, refrigerantia quædam adhibeantur ; ut prius dictum est.

Sedatis autem utcumque doloribus & vijs laxioribus redditis si calculus non sponte excidat, exhibenda erunt quæ illum expellant : cujusmodi sunt omnia urinas moventia. Prodest lachryma abietis : vulgo ¹¹ terebinthina Veneta \mathfrak{z} iij. aut 4. pondera data : quæ calculos in ureteris hærentes expellit, & simul alvum movet. utile autem hanc aqua cichorij vel lactucæ quandoque lavare, videlicet quando calor

M m 2

adest.

adeſt. Conducit verò & cicerum rubrorum decoctum. Confert verò ad calculi expulſionem non parum betonica, & veronica, tum & virga aurea quæ non modo calculos expellit, ſed & per lentos ac viſcidos humores cohærentes, diſſolvit. poteſt autem una harum, aut plures ſimul in vino decoqui, ſi febris non obſtet, aut in juſculo carniũ, aut in piſanæ decocto, ſi præſens febris ſit, aut alteri alicui decocto addi: quovis enim modo ſumptæ proſunt. His autem potentiores ſunt rad. pimpinellæ ſaxifragæ: quæ & ſupradictis ſi opus fuerit addi poterunt, vel ſeorſum in juſculo aliquo decoqui. Ad calculum verò & arenularum expulſionem commendatur & elect. lithontribon: quod cum ſaccharo in tabellari forma formatum exhiberi poteſt. Si autem calor metuatur, admiſcebitur ſpeciebus hujus, vel æqualis portio, aut paulo minor ſpecierum diatragecanthi frig. aut trochiſcorum de alkekengi & cum aqua betonicæ, aut bardanæ, aut cum decocto glycirrhizæ & ſaccharo. q. ſ. formabuntur tabellæ ſive rotulæ.

Sunt qui ſpecierum lithontripticon ℥ij. cum ſanguinis hirci ℥i. & aqua milij ſolis aut ſimili, aut cum decocto cicerum exhibent, à multo autē ac frequenti ſanguinis hirci¹², utcunq; etiam præparatus ſit, uſu abſtinere præſtat. exigua enim quantitas nec frangere, nec expellere poteſt: magna verò etiam nocet. Extant verò & aliæ multæ¹³ apud varios authores ad calculum frangendum, vel expellendum commendatæ compositiones ex multis ac fortibus diureticis permixtæ: item & aquarum deſtillatarum ex diureticis in vino maceratis deſcriptiones.

tiones. Hujuscemodi autem fortibus diureticis non temerè est utendum : nam potentiora diuretica quod tenue est in sanguine segregant, ac per urinas expellunt, crassius verò indurant, ut Gal. 5. simp. facult. testatum reliquit: quam ob causam à potenter diureticis abstinendum; nec illis utendum vel dolore ex calculo præsentè, vel etiam in sanitate præservationis causa: nisi magna aliqua necessitas urgeat. Sunt verò & ex familiaribus nonnulla quæ calculi dolorem lenire, & eundem simul expellere (si non magnus est) queunt: quale est florum chamæmeli ex vino decoctum; quod calidum cum exiguo pulveris nucis moschatæ propinatum dolorem sæpe lenit, ac calculos ac arenulas expellit. Sic & quando magnitudo doloris urget, & enemata ac fœtus nihil profunt, vires autem dejectæ ac debiles sint, nec ad balneum ferendum satis validæ Philonis antidoti ʒ ij. aut ʒ i. ¹⁴ cum exiguo vini, aut alterius liquoris exhibita multum conducit: dolores enim mox sedat & arenulas expellat, sed nec temerè hoc med. utendum.

Victus rationem dolore vigente tenuem esse oportet & humectantem. jusculum aliquod, veluti caponis satis esse potest. Potus sit ptisanæ, glycyrrhizæ & uvarum passarum decoctum præsentè febre: illa verò absente, vinum album, tenue, & dilutum. Quum verò calculus in motu, quod urinae cruentæ ostendunt, liberalior etiam potus concedendus & imperandus est, ut plurima videlicet reddatur urina, quæ calculi & arenularum est vehiculum: citra enim vehiculum descendere ac excerni nequeunt.

Liberatus à calculi doloribus si deinceps sanus esse voluerit; ab omnibus abstinere debet lentum & crassum succum ingenerantibus: & à fructibus frig. & crassos humores gignentibus: à multo quoque sale & salsamentis: item & ¹⁵ à saccharo quibus hujus usus non assuetus. abstinendum verò & sanitatis tempore à multis ac fortibus diureticis, ne dum calculos speratur frangendos, alij ingenerentur ¹⁶, ut supradictum est. Si juvat aliquando uti aliquo, quo renes ab arenulis expurgari queant, cicerum decoctum sufficere poterit, vel alia leviora non impensè calida, ut asparagus, rad. fœniculi, petroselinii, vel etiam pastinacæ cum cibus cocta: sic & holeræ ex malva, urtica, chærefolio, & similibus. Vinum convenit ad renes expurgandos album: illis verò repurgatis, rubrum præferendum ¹⁷: nam dum vias reddit angustiores humores crassi minus ad renes perferri possunt; quos eo album deducit.

Ad prognosticon facit 6. aph. 6. Renum & vesicæ vitia in senibus difficulter sanantur: qui tamen non tam de nephritico seu calculi dolore, quam de alijs renum ac vesicæ affectibus venit intelligendus. Huc verò & adduci potest 4. aph. 75. & omnes subsequentes ad finem usque.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Affectus hic Cœl. Aureliano Lichialis, & Calculatio dicitur.
2. Scribon. vocat Arenam sabulosam.
3. Horum mictio *αἰσγία* dicitur.
4. Præsertim si non læves, sed asperi atque inæquales fuerint.

5. Atque

5. Atque adeò etiam excedant. quemadmodum in Virgine quadam, cujus hiftoriam, cum forma Calculi, ad me mifit Chirurgus Dordracenus M. Boumannus.

6. In colico dolore non hæret fixus, fed fluctuat.

7. Tum quod fœcibus ex Inteftinis fubductis urinarij meatus minus premantur, atque anguftentur. tum quod infar fomenti interius admoti eorundem meatus laxent.

8. Diacath. fatis magnam caffia quantitatē habet. Caffia autem humectat, ideoque & vias urinaras laxat: calorem, qui à Nephritide vix abeft contemperat: leniter alvum movet.

9. Prius enim fi adhiberentur tam ftrenua, ne phlegmonem Renum aut inducant, aut majorem faciant, metuendum effer.

10. Quam Epicurus calculo laborans quatuordecim diebus Urinarum retentione fatigatus effer, in pelvim aquis calentibus plenam descendit, petijtque merum ad forbendum fibi dari, atque monens amicos ut fuorum decretorum memores effer, inter verba defecit. Diogen. Laert. Rectè fanè per balneum laxatis vijs, vino veluti vecte calculum emoliri conatus effer. Defecit autem vel propter extremam virium debilitatem, vel quod nimis diu in calida moratus fit. quod cavendum monet author l. de Renum affectibus.

11. Pro hac tamen Cypria vera, quando haberi poteft, utendum.

12. Nam exemplum quod adamantem frangat puto nos decipit. Quædam ufu hujus apthiſ contractis mortua effer.

13. Sunt nonnullæ acidæ venæ fontium, quæ hanc habent virtutem ut calculos, qui naſcuntur in corporibus hominum, portionibus diſcutiant. Fieri autem naturaliter quod acer & acidus ſuccus ſubeſt in ea terra, per quam egredientes venæ intingunt

acritudinem. & ita quum in corpus inierunt dissipant quæ ex aquarum subsidencia, ac in corporib. & concreſcentia offenderunt. Vitruv. l. 8 c. 3. Probat autem hoc fieri poſſe exemplo reſtarum ovorum plumbi, margaritarum, ſilicum: quæ ut lenta ac ſæxa ſint, aceto diſſolvuntur. Horum acidorum fontium loco vitriolata recentiorum nonnulli exhibent, cum certa pernicie calculo laborantium, ni maxima cum cautione id fiat. veſicam enim aliasque partes per quas urina labitur, adurere; at calculum jam factum nihilominus comminuere non poteſt.

14. Quædam jamjam quaſi moritura hujus uſu plus arenularum quam urinæ excrevit, & ſana evaſit.

15. Sic multi poſt febres & in quibus frequenter uſi ſaccharo, arenulis poſt laborant: concreſcit enim calore, veluti ſaccharum candi.

16. Notavit hoc benè Alexand. Trall. l. 9. in eoque ſæpiſſimè turpes errores committuntur.

17. Quod Eraſmus alicubi ex ſua experientia reſtatur. valde enim calculoſus erat.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXVIII, ad Caput LXVIII.

[In Renum cavitate ex craſſis, lentis, ac viſcidis humoribus generantur, vi & potentiâ ipſius caloris ipſorum renum craſſos, ac viſcidos humores in calculoſam ſubſtantiam vertentis.] Recte; nam habet calculoſus morbus pro cauſa efficiente, præternaturalem calorem, pro materiali, humorem lentum, viſcoſum, craſſum, & lutoſum

Una cauſa non agit ſine alia; nam, ſi lutum in furnum frigidum injicies, lutum remanebit, ſi vero in calidum, exiccabitur, & in reſtam abibit. Lege Galenum lib. de Renum dign. cap. 4.

[San-

[*Sanguis est detrahendus.*] Prius ex brachio, deinde ex talo, ut monuit *Galenus*, lib. de curandi ratione per sang. miss. cap. 18. propter viciniam, consensum, & communitatem venarum crurum cum renibus.

Sic cauteria juvant cruribus affixa, quando renes sordidâ materiâ sunt inferti; quia per ea renes transpirant, illamque expurgant.

Utere etiam post purgationem *Therebinthina*, sive eam cum pulpa castiæ in bolos redigas, sive cum vitello ovi, saccharo & oleo amygdalino involvas, vel ejus aquam afferas stillatitiam, vel pulveres (quod magis probo) cum saccharo permisceas.

Horû enim ope sabulosa recrementa renum cavenaciter impacta absterguntur, & ita mucosus humor per alvum vacuatur, ut monstrat *Galenus* lib. 5. de sanit. tuenda. cap. 9.

DE STRANGURIA, ET DYSURIA.

CAP. LXIX.

Leet. 126. Iulij 42.

Stranguria & Dysuria, symptomata sunt affectuum circa vesicam & ad urinæ excretionem pertinentium. Stranguria seu urinæ stillicidium dicitur: quando paulatim & guttatim destillat urina, & assiduam ad mingendum irritationem facit. Dysuria vero appellatur: quando cum difficultate & conatu aliquo urina redditur, sic ut & vis quædam adhibeatur.

Stranguria autem fit, aut propter urinæ ipsius acrimoniam, aut propter retentricis vesicæ imbecillitatem, ab intemperie frig. factam. Stranguria

M m 5

propter

propter urinæ acrimoniam, ardor urinæ, vulgò nuncupatur: quæ verò propter facultatis imbecillitatem ipsius vesicæ ac refrigerationem accidit, urinæ nominatur incontinentia, ac præter voluntatem exitus. Acris autem redditur urina vel propter renum 4 vitium, vel alterius partis quæ cum urinis humorum suorum vitia seu cacochymiam suam, aut pus (ut quando aliquis abscessus eruperit,) 5 transmittunt, ut ait Gal. 6. de loc. aff. 6 Sic & acris redditur urina quando vesica propter vicinæ partis inflammationem per consensum supra modum incalescit: veluti propter inflammationem recti intestini in viris, 7 uteri in mulieribus: quod & Hipp. testatur 5. aph. 58. Recto intestino, inquit, aut utero inflammationem patiente, urinæ accedit stillicidium 8.

Vrinæ autem difficultatem sive dysuriam afferunt inflammatio, abscessus, ulcera, intemperies, præsertim frig. vesicæ 9, spiritus flatuosus, potentia expultrix imbecillis, vel in vesica calculus.

Posteaquam igitur propter acrimoniam Stranguaria ac ardor urina contigerit, exhibenda erunt omnia humectantia, & nonnihil refrigerantia: ut est decoctum ptisanæ cum jujubis, aut sebesten, addita glycyrrhiza. sic & dari potest decoctum 10 rad. althææ, aut fol. ejus cum jujubis, sebesten, fructibus alkekengi, sem. cydoneorum & sem. 4. frig. majoribus, addita glycyrrhiza & uvis passis. in quo decocto dissolvi poterit syr. de violis aut de jujubis, & si alvus durior est, syr. ex infusione rosarum. in talis decocti portione quadam infundi poterit rhabarbarum, ac deinde colato addi manna: quando videlicet opus aut expediens fuerit alvum lubricam reddere.

dere. non admodum tamen convenit alvum multum expurgare ¹¹, neque enim utile est humores à vijs urinæ divertere. Possunt vero & syr. de violis, de jujubis, aut de papavere cum aquis destillatis propinari, ut cum aqua lactucæ, intybi, nenupharis, portulacæ, plantaginîs, & similium. Vtiles quoque pulveres ex rad. althææ, fructibus alkekengi, glycyrrhiza, sem. 4. communibus majoribus & sem papaveris. Sic & conferunt troch. de ¹² alkekengi tam illi qui à Mesue, quam alij qui à Paulo & Aëtio describuntur. Confert & conditum ex conserva flor. malvæ, & conserva flor. nenupharis addito sem. malvæ, pulpa jujubarum aut sebelten, speciebus diatragacanthi frig. cum syr. de violis, aut de jujubis, aut utroque permixto. Per virgam, si dolor vehementius urgeat, infundi poterit ¹³ mucago sem. cydon. psyllij, aut malvæ cum decocto ptisanæ facta. Item & hydromeli dilutum, atque post ejus egressum ¹⁴ lac asinæ, aut mulieris. Poterit & perinæum & pubes ungi ol. nenupharino ac violaceo. Cibus sit ptisana, vel cum ea ¹⁵ decocta. Coqui etiam cum cibus lactucas, intybum, & malvas conducit. Melones, pepones, cucurbitæ, poma, hujusmodi fructus frig. ac humidi permittuntur. Potus sit ptisanæ decoctum, vel tenuissima cervisia ¹⁶ aut etiam vinum album dilutum. Larga autem & copiosa potatio etiam albi ac tenuis vini ¹⁷ conducit; quando videlicet tantum bibitur ut priusquam concoqui queat ad vesicam, descendat & excernatur: quod & Hipp. lib. de affect. satis probare videtur. Conducit, inquit, (in stillicidio videlicet urinæ) intrinsecus corpus humectare; Alvum quoque per cibos à quibus fluida fiat;

fiat ; vesicam verò per potus à quibus urinæ plurimum fundatur.

Stranguria autem quæ uteri aut recti intestini inflammationem comitatur non aliam requirit curationem quam ipsæ postulant inflammationes quibus sanatis stranguria cessat.

Stillicidium verò urinæ quod citra dolorem contingit & urinæ quoddam est involuntarium profluvium, quale senioribus accidit partim ex debilitate, partim ex refrigeratione resolutis cervicis vesicæ musculis contrariam omnino curationem requirit : calida ac sicca omnia conveniunt. Convenit & vini ¹⁸ potio : quam & Hipp. aph. 48. lib. 7. stranguriam solvere ait : à causa nempe ut Gal. interpretatur frig. ortam. quamquam & aliam silargius bibatur curare queat ut jam ante dictum est. Pubem & perinæum ¹⁹ in hoc affectu ungi utile est ol. vulpino, costino, laurino, vel etiam de euphorbio, & si quæ sunt alia quæ vesicam calfacere & resolutis partibus conducere queant. Differt autem affectus iste non parum à Diabete : nam in hoc stillicidio urina paulatim, guttatim nec multa simul excernitur, neque ulla sitis laborantem premit. In diabete autem multa, copiosa & frequenter urina redditur : aliquando & in somno ignorantibus profluit ; & sitis magnaue bibendi cupiditas assidue assunt.

Lect. 127. Julij 13.

Dysuria sive difficultas urinæ curari debet pro efficientium causarum conditione. Si inflammatio vesicæ ²⁰ hujus causa fuerit, vena erit secanda & quidem interior dextri cubiti. Inflammationem autem ostendit circa pubem ac perinæum simul cum

cum febris continua dolor vehemens, & urinæ difficultas. De hujuscemodi dysuria scribit Hipp 7.aph. 48. ubi ait: Vrinæ stillicidium, & difficultatem venæ sectio solvit. nec enim ad ullum vesicæ affectum venæ sectio conducit quam ad inflammationem. Vena secta utile erit enema quale in dolore ex calculo, additis refrigerantibus; veluti quando febris cum calculi adest dolore. Danda etiam quæ in ardore urinæ conveniunt. Cum syringa quoque in vesicam injicienda sunt ibidem dicta. Oleis etiam ijsdem utendum, aut illorum loco cataplasma imponendum ex rad. bis malvæ decoctis & malvæ ac lactucæ folijs, cum oleis amygdal. dulc. & violarum: Observata victus ratione ut in Ardore urinæ. Post inflammationem abscessus ²¹ & vesicæ ulcera à Gal. inter dysuriæ causas numerantur comment. aph. 48. lib. 7. Horum autem signa sunt sanguinis, puris & squamularum mictus cum urinæ ²² graveolentia, ut hip. aph. 4. aph. 81. Si sanguinem, inquit, aut pus minxerit aut squamulas, & gravis adsit odor, vesicæ exulcerationem significat. & præsertim quidem si dolor circa inum ventrem pectinem ac fœmur incidat, ut mox præcedens habet aph.

Existente igitur in vesica ulcere sive ex abscessu rupto, sive alia de causa facto, abstergentibus erit utendum & ijs quæ urinas aliquo modo, sed leviter ²³ movent. Hydromeli utile est, & aqua decoctionis ptisanæ cum melle rosato. Prodesse poterit decoctum ex rad. rusci, asparagi, graminis, glycyrrhizæ, fructu alkekengi ²⁴, quibus & addi poterit virga aurea: quæ præter quod abstergendo clementer urinas movet, etiam consolidandi ulcera potentiam

riam obtinet. Per syringam utiliter in vesicam injicitur hydromeli vel aqua decoctionis hordei cum melle rosato. Inunctionibus, aut cataplasmatibus si modo non magnus adsit dolor²⁵, nihil opus. Victus ratio non refrigerans sed temperata esse debet, ac ex optimis bonique alimenti cibis. ab omnibus quæ urinæ acrimoniam intendere possunt, abstinendum: ut sunt multa aromata & herbæ quædam acres, ut eruca, sinapi, nasturtium, radícula, allium, cæpe, & similes.

Quando frigida intemperies, & ut Gal. ait, flatus urinæ difficultatem fecerit, præsertim aliquo humore frig. vias obstruente, utendum cal. ac diureticis urinas moventibus. Ex frig. autem dysuriam fieri apparet, quando nulla inflammationis, nulla abscessus, aut ulceris, aut calculi vesicæ signa assunt; neque calor juxta vesicæ regionem sentiatur: & potissimum si ab externo frigore vesicam lædi contigerit.

In hoc casu conveniunt diuretica etiam fortiora: ut sunt petroselin. apij vulgaris, petroselini Macedonici dicti, & pimpinellæ saxifragæ tum rad. tum semina. item &²⁶ betonica herba ac ejus rad. sem. præterea seselios, dauci, anios, milij solis & similia. ex quibus decocta cum aqua aut cum vino, si opus fuerit, parari possunt; aut pulveres qui cum vino exhiberi queunt. Huc facit etiam elect. lithonthropicon potenter urinas provocans; cujus specierum 3 i. cum decocto, aut alio liquore dari potest. Fetus verò ex parietaria, malva, anetho, arthemisia, floribus chamæmeli ac meliloti utiles sunt. Sic & cataplasma ex parietaria cum ol. liliorum pubi impositum. Vnctiones similiter conducunt ex ol. liliorum, cha-

chamæmelino, scorpionum addita axungia ²⁷ cuniculi. Victus ratio calidior esse potest. Rad. petrosel. foeniculi, ac pimpinellæ saxifragæ: cum cibis utiliter decoquantur. Potus vinum album, tenue, cerevisia tenuis, nec turbida nec acida, aut hydromeli.

Propter calculum autem urinæ difficultas, sanari non potest nisi illo sublato.

Difficiles autem & ægrè, aut non curabiles affectus stranguria ac dysuria in senioribus sunt: ut 6. aph. 6. de quo prius dictum. Quibus verò ex urinæ stillicidio ileos supervenit in 7. diebus pereunt, ut Hipp. aph. 44. lib. 6. Quod de stillicidio ac difficultate urinæ veritatem habere potest propter magnam aliquam ²⁸ vesicæ inflammationem: nam si adeo magna hæc fuerit, ut etiam intestina hinc dolore afficiantur, lethalis habenda.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Atque etiam dolore, quod particula *δύς*, ut in voce Dysenteria, significat. Sufficit autem ut Dysuria sit, alterutrum adesse.

2. Expultricem, etiamsi paucissima sit, irritantem.

3. Retentricis, id quod in vesica colligitur non retinente. Hac laborantes Submejulos vocant.

4. Hinc turpioris h.e. Venereæ voluptatis notam in Epicuro putarunt Stoici, quod Dysuria laboraret.

5. Aut semen corruptum ut in Gonorrhœa Venerea.

6. Cap. 4.

7. In mulieribus minimè quia uterus interponitur

tur inter intestinum inflammatum & collum vesicæ,

8. Potest & ab exhibitis acrioribus, ut cantharidib. ol. sulphuris, &c. fieri.

9. Vitium hoc, ut non diuturnum plerunque, molestissimum tamen. Frigidam mictionem nostrates appellant. Ejus causa ut plurimum usus cerevisiæ recentioris, accedente externo totius corporis, & præsertim pedum frigore.

10. In magna quantitate : quia pauca cito ad vesicam non pertingunt. Quod si æger magnam quantitatem simul detraxerit sumere, frequentia adsumptionis id pensandum : nam quod paucum est magnam acrimoniam diluere, vel obtundere non potest.

11. Nam ardorem urinæ etiam sanis fortia inveniunt medicamenta.

12. Troch. diaphysalidon Græcis dicitur.

13. Ute luatur quod in Urethra, præsertim in flexu ejus circa Perinæum hæere solet ; ipseque meatus oblinatur.

14. Quæ duo ob tenuitatem non concreſcunt in grumos.

15. Velut ius pulli cum ptisana decocti, quod lentore, & pinguedine quadam sua, omnes urinæ meatus velut incrustando munire potest.

16. Recentior : nam mox acrimoniam ob tenuitatem suam contrahit.

17. Quale Rhenanum est. cujus calfacti usu solo, præsertim si nux myristica immaceretur, flatuosa Dysuria curari solet.

18. Meracioris, & potentioris. id enim vox *ῥαπῆς* apud Hipp. significat.

19. His enim subjacet Sphincter cujus actio, Urinam nempe continendi, læsa est.

20. Cum plenitudine seu plethora, & virium robore.

21. Non diu consistit. statim enim rumpitur & fit ulcus.

22. Quæ plus quod à vesica, ab illo quod ex renibus, distinguuntur.

23. Nam

23. Nam validiora pro caloris majoris modo etiam magis acria sunt, atque acriorem urinam faciunt; ideoque malum augent, non minuunt.

24. Quæ omnia aut nullum, aut exiguum calorem habent.

25. Quia dolor quum non assit ejus ratione non conveniunt: & sordidiora reddunt ulcera.

26. Quæ sola cum vino habita calculum nonnunquam expellit. & valde diuretica est. licet ad caput tuum valere putatur.

27. Quæ in provocanda urina etiam ab intermedia ætatis medicis, commendatur.

28. De qua tamen intelligi ex mente Hippocr. non posse aph. liquet ex sequentibus. Nisi febre superveniente urina copiose fluxerit. quod & Gal. in comment. satis ostendit.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXIX, ad Caput LXIX.

Prima est debilitas retractoris facultatis vesicæ:

Secunda est urinæ acrimonia, quæ ab excrementorum biliosorum mordacitate emanat, firmante Galeno lib. 3. aphor. com. 16. & lib. 5. ejusdem com. 58. & lib. 7. com. 48.

Cum enim hepar igneum sit, gliscit, & excandescit, humoremque biliosum ubertim generat, & venæ intemperie calidæ sunt affectæ, biliosus & acris sanguis progignitur, qui ad renes & vesicam derivatus, pungit, ferit, & irritat excretricem facultatem, unde affectus iste generatur.

[Curatio] In hac errat auctor, Rhabarbarum præscribens, à quo tanquam à peste fugias in hoc affectu nam diureticum est.

Urere pulpæ cassiæ interaneo liquore permixto

N n

feto

fero lactis caprino, in quo madescat per noctē conserva Violarum, aut florum Malvarum.

Balneum aquæ dulcis ad temperandum renes & hepar, optimum est.

D E I S C H U R I A.

C A P. L X X.

Ischuria sive urinæ retentio ab iisdem 1 causis fieri potest à quibus difficultas : & à talibus facta similibus quoque rem. curari debet. Possunt verò hujus & aliæ esse causæ : veluti obstructio vel renum, vel meatus vesicæ : quandoque verò & duræ faeces in intestino recto hærentes, quæ cervicem vesicæ comprimantes urinæ exitum prohibent. Renum obstructionem testatur ponderis circa lumbos sensus & quæ præcesserunt urinæ tenues : circa vesicam nullus tumor aut alterius morbi signa. Obstruuntur autem renes vel à 2 calculo, vel à crassis viscidisque humoribus. In utroque casu utile enemata, aut leve aliquod purgans med. adhibere : ac deinde balneum, ut in dolore à calculo, Vesicæ autem obstructionem non raro 3 dolor & tumor supra pubem ostendit. Obstructio etiam vel à calculo, vel à crassis fit humoribus 4. Occurrendum autem huic immisione catheteris. si enim calculus obstructionem fecerit, cathetere repulsus liberum relinquet urinæ exitum. Prodest verò & in hoc casu hominem supinè cubantem crura habere valde elevata, & corpus ejus nonnihil concuti: sic enim calculus è meatu excidit. Quod si verò non calculus, sed crassi humores meatus obstruant, & catheter im-

missus

missus parum profuerit; fotibus & balneis utendum: postea etiam diuretica si opus fuerit, propinanda, qualia in dysuria à causa frigida.

Si autem calculus in meatu virgæ hæreat aut sectione, 6 aut alio modo 7 eximendus erit.

Si autem duræ fæces in intestino recto hærentes urinæ exitum remorentur, cujus suspicionem facere potest alvus prius dura & alstricta quam fuerint urina suppressa. In hoc casu enemata injicienda sunt; quæ sæpe sola expurgatis fæcibus prosunt: atque idcirco in omni urinæ suppressione & utiliter adhibentur, & ab ipsis curatio incipitur.

Sebastiani Egberti Scholia.

1. Fit læsa Naturali, non Animali Vesicæ facultate.

2. Vel à maxima copia arenularum, ut in amplissimo viro cujus Ren sinister. Urina propter ingentem arenularum copia retenta, multum supra distentus erat.

3. Et quidem acerrimus quod seditiosi illi qui in obsidione Hierosolymorum postrema, ervis in Urinam immittis, ac Urinæ exitu sic intercepto cibos ob famem ab alijs occultatos, extorquebant.

4. Vel à Caruncula, seu Verruca in Vrethra ex Gonorrhæa Venerea, subnata.

5. Fortiora, quia quæ abstergent leviter hic, nihil proficiunt.

6. Quæ in superiori parte, aut latere Penis facienda; quod inferius facta sectione vulnus in fistulam plerunque desinat.

7. Expressione, suctione, aut tractione quæ fit ad vacuum. Vide Prosperum Alpinum de medicina Ægyptiorum.

NICOL. FONTANI.

Annotatio LXX, ad Caput LXX.

Ischuriam, Græci vocant difficultatem urinæ, quam nos, suppressionem urinæ nuncupamus.

Hæc nihil aliud est quam affectio in qua urina omnino supprimitur, & cohibetur, auctore *Galeno lib. 6. de locis affectis cap. 4.* Et est *Symptoma* in genere rentorum immodicè, nam in ea urina detinetur atque supprimitur, in qua vesica proprio affectu laborat, quia vesicæ propria actio est, urinæ excretio, quare cum oblesâ sit, ejus actio leditur, ut in pube satis evidenter constet, quia in circumscriptione vesicæ manifeste tumor adest, ostendens eam affectam esse.

[*Et ab ipsis curatio incipitur*] Adde, Venæ sectionem si æger sit juvenis, plethoricus, & multa adsit copia humorû in corpore, vel suppressio ab inflammatione sit pronata, vel licet etiam citra eam febris infestet ex humore in venis contento, & impacto, in parte inflata, juxta *Senis oraculum lib. 6. aphor. 36.* dicentis: *Difficultatem urinæ venæ sectio solvit; secare vero interiores.* Et *Galenus* in comment, sic ratiocinatur: *Revera enim & venæ sectio solvit difficultatem urinæ, illam videlicet, quæ propter Inflammationem, & multitudinem fit.* Quo docemur hanc non solum ad revelendum, sed etiam ad evacuandum esse necessariam, modo prius in brachio, si corpus est plethoricum, deinde, in talo celebretur, ut supra dixi capite de Renum affectibus, & Calculo.

Prodest etiam *Hydrolæum*, hoc est, balneum ex oleo, & aqua paratum, in quo prius coquantur aperientes herbæ.

Iuvat fomentum supra pubem factum ex sæce olei

REMBERTI DODONÆI. 565
olei vetusti. Prodest balsamum cum guttulis amygdalini permixtum.

Purgantia optima sunt. Demum mirabilis est Therebinthinæ usus.

Cætera de suppressione urinæ, lege doctum *Petrum Salinm* (hic enim mihi mille instar est) qui capite de suppressione urinæ, in libro de morbis ab alijs practicis non exhibitis, ea omnia diligenter proposuit.

De morborum omnium curatione quos R. Dodonæus pertractavit hic esto

FINIS:

*Ad laudem Cuncti potentis DEI qui vivit
in seculorum secula.*

Nn 3

AU-

AUCTORES

Cùm sacri tùm profani in
hoc Opere citati.

A drianus Iunius.	Basilus Magnus.
Aegineta.	Bertrutius.
Aelianus Spartanus.	Botallus.
Aëtius.	
Agrippa.	Capovaccius.
Alcinous.	Cardanus.
Alexander Trallianus.	Cælius Aurelianus.
Amatus Lusitanus.	Csedenus.
Ammianus.	Clemens Alexandrinus
Andernacus.	Columella.
Antoninus.	Commentator Thuci-
Anthonijs ab altho-	didis.
mari.	Commentator in Ho-
Anthologia Epigram-	ratium.
mat.	Cornelius Celsus.
Apuleius.	Cornarius.
Aretæus.	Crato.
Arnobius.	Curtius.
Aristoteles.	
Arrianus.	Diodorus Siculus
Atheneus.	Diogenes Laertius.
Averrhoës.	Dion Cassius.
Avicenna.	Dionysius Egæus.
	Dioscorides.
	Eccle-

Ecclesiasticus.

Epicetus.

Erasmus.

Eusebius.

Eustathius.

Eutropius.

Fernelius.

Festus.

Fracastorius.

Fuchsius.

Galenus.

Gaza.

Gellius.

Georgius Logotheta.

Gordonius.

Gulielmus de Saliceto.

Heraclides Ponticus.

Henricus Stephani.

Herapollo.

Herodianus.

Herodotus.

Hesiodus.

*Hieronymus Mercu-
rialis.*

D. Hieronymus.

Hippocrates.

Hollerius.

Homerus.

Horatius.

Ilorus.

Iacobus de partibus.

Ioannes Heurnius.

Ioannes Leo.

Jonas.

Iornandes.

Ioubertus.

Isidorus.

Iulius Firaucus.

Iulius Pollux.

Iuvenalis.

Langius.

Lemnius.

Leonicenus.

Livius Patav.

Lucianus.

Lucilius.

Macer

Mercellus.

Martialis.

Massaria.

Mezues.

N n 4

Michael

<i>Michael Savonarola.</i>	<i>Proco.</i>
<i>Montanus.</i>	<i>Prosper Alpinus.</i>
<i>Moyfes.</i>	
	<i>Radzevil.</i>
<i>Nepos.</i>	<i>Rhazes.</i>
<i>Nicander Scholiast.</i>	<i>Regum lib.</i>
<i>Nicephorus Calist.</i>	<i>Renod.</i>
<i>Nicephorus Gregorius.</i>	<i>Rondeletius.</i>
<i>Nicolaus Alexandri-</i>	
<i>nus.</i>	<i>S. Aurelius Victor.</i>
<i>Niger Medicus Pata-</i>	<i>Salius.</i>
<i>vinus.</i>	<i>Samoniacus.</i>
	<i>Scaliger.</i>
<i>Oddus de Oddis.</i>	<i>Scribonius Largus.</i>
<i>Olaus Magnus.</i>	<i>Seneca.</i>
<i>Olympiodorus.</i>	<i>Simocatus.</i>
	<i>Solinus Polyhistor.</i>
<i>Paulus Diaconus.</i>	<i>Soranus.</i>
<i>Paracelsus.</i>	<i>Stephanus Athenien-</i>
<i>Palladius Sophista.</i>	<i>sis.</i>
<i>Pausanias.</i>	<i>Stobæus.</i>
<i>Philo</i>	<i>Suetonius.</i>
<i>Philostratus.</i>	<i>Suidas.</i>
<i>Phocion.</i>	
<i>Plato.</i>	<i>Tertullianus.</i>
<i>Plautus.</i>	<i>Theocryptus.</i>
<i>Plinius Secundus.</i>	<i>Theodorus Priscianus.</i>
<i>Plutarchus.</i>	<i>Theophrastus de histor.</i>
<i>Polybius.</i>	<i>plant.</i>
	<i>Theo-</i>

Theophilactus.

Tyro Maximus.

Trotula.

Thucydides.

Vesalius.

Vindicianus.

Vitruvius.

Volaterranus.

Valerius Maximus.

Wierus.

Valescus de Taranta.

Varro.

Xenophon.

Vegetius.

Xiphilinus.

N n

In

In Praxin

D. R E M B E R T I D O D O N Æ I

Recens in lucem editam.

Magni praxin habeto D O D O N Æ I,
Votum quæ tenuit peritiorum,
Certè degenerem nihil Parenti,
Quamvis posthuma : nam manum sagacis
Experta est medicam S E B A S T I A N I,
Phæbæâ A M S T E L I I S hic arte primus
Tandem non benè scriniis latentem,
Fecit promeritam videre lucem.
Quin si quid minus obvium, minusve
Dictum, quod cupidas moretur aures,
Notis eliquidat probis, politis.
Non hîc cura viri stetit, sed omne
Artis quod latet abditum recessu,
Cordatâ dedit eruditione.
Auctori Scholionque D O D O N Æ O
Pulchrè consonat, ille huic vicissim,
Fulta his stabit' lætæ columnis,
Et florem cito pristinum resumet.
Quin, Coius quoque quod Senex stupe scat,
Vitam quod faciat μακρὰν videbis,
Artem quod faciat brevem videbis:

G. Rijchius Med.

PHILIATRIS.

Q *Vi cupit egregiam Medicinæ addiscere
Praxin,*

*Hunc legat ac relegat nocte dieque librum:
Est brevis & clarus, coryphæis æquiparandus
Auctor; ubique suum non leve pondus habet.
Hujus & auditor Phæbi clarissimus artem
Explicat, augmentat: Dignus uterque legi.*

M. Herculanus Blonck Med.

Libri

Libri primi capita.

- F**ebres, cap. 1, pag. 1
Putridæ, cap. 2, pag. 8
Tertiana intermittens, cap. 3, pag. 16
Tertiana spuria, cap. 4, pag. 22
Quartana, cap. 5, pag. 27
Erroneæ, cap. 6, pag. 36
Quotidiana, cap. 7, pag. 39
Epiala, cap. 8, pag. 43
Continuæ, cap. 9, pag. 45
Synochi, cap. 10, pag. 48
Ardens exquisita, cap. 11, pag. 54
Ardens non exquisita, cap. 12, pag. 59
Feb. ex erysipel. affectu, cap. 13, pag. 61
Hæctica, cap. 14, pag. 64
Marasmus, cap. 15, pag. 69
Semitertiana, cap. 16, pag. 72
Morbi publicè grassantes, cap. 17, pag. 79
Pestis, cap. 18, pag. 84
Febris puncturalis, cap. 19, pag. 96
Variolæ & morbilli, cap. 20, pag. 99
Febres cum animi deliquio ingruentes, cap. 21,
pag. 104
Dolor, cap. 22, pag. 109
Vigiliæ, cap. 23, pag. 112
Syntexis, cap. 24, pag. 114
Cataphora, cap. 25, pag. 116
Capitis dolores in feb. cap. 26, pag. 118
Sudores, cap. 27, pag. 120
Tussis, cap. 28, pag. 122
Sternutamentum, cap. 29, pag. 124

Sitis,

itis, cap. 30, pag. 125
Nausea, cap. 31, pag. 127
Vomitus, cap. 32, pag. 130
Singultus, cap. 33, pag. 131
Sanguinis fluor in feb. cap. 34, pag. 133
Vlcus circa os sacrum, cap. 35, pag. 136
Epicarpia, cap. 36, pag. 137.

Libri secundi capita.

Alopecia, defluvium capillorum &c. externa
capitis vitia, cap. 1, pag. 139
Cephalalgia, cap. 2, pag. 146
Hemicrania, cap. eod. pag. 160
Phrenitis, cap. 3, pag. 173
Erysipelas cerebri, cap. 4, pag. 179
Erysipelas faciei, cap. 5, pag. 180
Erysipelas crurum aut aliarum partium, cap. 6, pag. 182
Mania, cap. 7, pag. 183
Carus cap. 8, pag. 185
Lethargus cap. 9, pag. 191
Catochus, cap. 10, pag. 196
Memoria laesa, cap. 11, pag. 199
Melancholia, cap. 12, pag. 203
Epilepsia, cap. 13, pag. 214
Vertigo, cap. 14, pag. 221
Apoplexia, cap. 15, pag. 224
Paralysis, cap. 16, pag. 231
Stupor, cap. 17, pag. 239
Convulsio, cap. 18, pag. 241
Tremor, cap. 19, pag. 247
Palpitatio, cap. 20, pag. 250
Ophthalmia, cap. 21, cap. 252

Angina,

Angina, cap. 22, pag. 267
Destillatio, cap. 23, pag. 280
Raucedo, cap. eod. pag. 284
Tussis, cap. 24, pag. 286
Respirationis difficultas, cap. 25, pag. 292
Sanguinis sputum, cap. 26, pag. 303
Hæmorrhagia, cap. 27, pag. 320
Pleuritis, cap. 28, pag. 323
Peripneumonia, cap. 29, pag. 334
Empyema, cap. 30, pag. 343
Phthisis, cap. 31, pag. 347
Palpitatio cordis, cap. 32, pag. 355
Syncope & lipothymia, cap. 33, pag. 363
Cardialgia, cap. 34, pag. 368
Inappetentia, cap. 35, pag. 371
Appetentia depravata, cap. 36, pag. 376
Bulimia, cap. 37, pag. 378
κίτξ, cap. 38, pag. 381
Sitis, cap. 39, pag. 385
Nausea & vomitus, cap. 40, pag. 388
Imbecillitas ventriculi, cap. 41, pag. 393
Cruditus, cap. 42, pag. 398,
Inflatio ventriculi, cap. 43, pag. 403
Inflammatio ventriculi, cap. 44, pag. 405
Cholera, cap. 45, pag. 409
Diarrhœa, cap. 46, pag. 412
Lienteria, cap. 47, pag. 423
Dysenteria, cap. 48, pag. 427
Tinesmus, cap. 49, pag. 445
Purulentus secessus, cap. 50, pag. 448
Colicus dolor, cap. 51, pag. 450
Ileus, cap. 52, pag. 458
Vermes, cap. 53, pag. 465

Hæmo

Hæmorrhoides, cap. 54, pag. 474
Inflammatiō jecoris, cap. 55, pag. 482
Scirrhus jecinoris, cap. 56, pag. 489
Obstructiō jecinoris, cap. 57, pag. 492
Inflatiō hepatis, cap. 58, pag. 496
Imbecillitas hepatis, cap. 59, pag. 494
Icterus, cap. 60, pag. 505
Lienis inflammatiō, cap. 61, pag. 513
Scirrhus & obstructiō lienis, cap. 62, pag. 517
Magni lienes, & Scorbutus, cap. 63, pag. 520
Cachexia, cap. 64, pag. 526
Hypofarca, cap. 65, pag. 529
Ascites, cap. 66, pag. 537
Tympanites, cap. 67, pag. 541
Renum affectus, & calculus, cap. 68, pag. 544
Stranguria & dysuria, cap. 69, pag. 553
Ischuria, cap. 70, pag. 562.

F I N I S.



... pag. 474
... pag. 475
... pag. 476
... pag. 477
... pag. 478
... pag. 479
... pag. 480
... pag. 481
... pag. 482
... pag. 483
... pag. 484
... pag. 485
... pag. 486
... pag. 487
... pag. 488
... pag. 489
... pag. 490
... pag. 491
... pag. 492
... pag. 493
... pag. 494
... pag. 495
... pag. 496
... pag. 497
... pag. 498
... pag. 499
... pag. 500

21434



